

\* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi operaattorin mukaan.



**SAMSUNG**

# **GPRS-PUHELIN SGH-X460**





# Sisällys

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tärkeitä turvallisuusohjeita .....</b>       | <b>7</b>  |
| <b>Pakkauksen avaaminen.....</b>                | <b>9</b>  |
| <b>Puhelin.....</b>                             | <b>10</b> |
| Puhelimen osat .....                            | 10        |
| Näytöt .....                                    | 13        |
| Kansinäyttö .....                               | 16        |
| Sisäänrakennettu antenni .....                  | 17        |
| <b>Käytön aloitus.....</b>                      | <b>18</b> |
| SIM-kortin asentaminen ja irrottaminen.....     | 18        |
| Akun asentaminen, irrottaminen ja lataaminen... | 19        |
| Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen... | 23        |
| Toimintojen ja vaihtoehtojen valitseminen ..... | 24        |
| <b>Puhelutoiminnot .....</b>                    | <b>26</b> |
| Puhelun soittaminen .....                       | 26        |
| Puhelun lopettaminen .....                      | 29        |
| Puheluun vastaaminen .....                      | 29        |
| Puhelun hylkääminen .....                       | 29        |
| Äänenvoimakkuuden säätäminen.....               | 30        |
| Toimintojen käyttäminen puhelun aikana.....     | 31        |
| Kuulokemikrofonin käyttäminen .....             | 38        |
| <b>Tekstin kirjoittaminen.....</b>              | <b>39</b> |
| Tekstinsyöttötilan vaihtaminen .....            | 40        |
| Kirjaimet-tilan käyttäminen.....                | 41        |
| T9-tilan käyttäminen.....                       | 43        |
| Erikoismerkit-tilan käyttäminen .....           | 46        |
| Numerot-tilan käyttäminen .....                 | 46        |
| <b>Valikkojen käyttäminen .....</b>             | <b>47</b> |
| Valikkotoiminnon valitseminen .....             | 47        |
| Valikkotoiminnot .....                          | 48        |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Puhelinmuistio-valikko .....</b>                    | <b>54</b> |
| Etsi nimi (Puhelinmuistio 1.1) .....                   | 54        |
| Lisää tieto (Puhelinmuistio 1.2) .....                 | 57        |
| Pikavalintaluettelo (Puhelinmuistio 1.3) .....         | 58        |
| Kopioi kaikki puhelimeen<br>(Puhelinmuistio 1.4) ..... | 60        |
| Poista kaikki (Puhelinmuistio 1.5) .....               | 61        |
| Oma numero (Puhelinmuistio 2.1) .....                  | 61        |
| Ryhmät (Puhelinmuistio 2.2) .....                      | 62        |
| Muistin tila (Puhelinmuistio 2.3) .....                | 63        |
| Palveluhakemisto (Puhelinmuistio 3.1) .....            | 63        |
| <b>Viestit .....</b>                                   | <b>64</b> |
| Tekstiviesti (Valikko 1.1) .....                       | 64        |
| Multimediaviesti (Valikko 1.2) .....                   | 70        |
| Vastaaja (Valikko 1.3) .....                           | 81        |
| Valmiit viestit (Valikko 1.4) .....                    | 82        |
| Tiedotteet (Valikko 1.5) .....                         | 83        |
| Asetukset (Valikko 1.6) .....                          | 85        |
| Muistin tila (Valikko 1.7) .....                       | 88        |
| <b>Puhelutiedot .....</b>                              | <b>89</b> |
| Ei vastatut puhelut (Valikko 2.1) .....                | 89        |
| Vastatut puhelut (Valikko 2.2) .....                   | 89        |
| Soitetut puhelut (Valikko 2.3) .....                   | 90        |
| Poista kaikki (Valikko 2.4) .....                      | 90        |
| Puhelukestot (Valikko 2.5) .....                       | 91        |
| Puhelukustannukset (Valikko 2.6) .....                 | 92        |
| <b>Ääniasetukset .....</b>                             | <b>93</b> |
| Saapuvat puhelut (Valikko 3.1) .....                   | 93        |
| Viestit (Valikko 3.2) .....                            | 94        |
| Virrankytkentä-ääni (Valikko 3.3) .....                | 95        |
| Yhteysääni (Valikko 3.4) .....                         | 95        |
| Näppäinäni (Valikko 3.5) .....                         | 95        |
| Minuuttimuistutin (Valikko 3.6) .....                  | 96        |
| Äänetön tila (Valikko 3.7) .....                       | 96        |
| Häilytykset puhelun aikana (Valikko 3.8) .....         | 97        |

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| <b>Puhelinasetukset .....</b>                    | <b>98</b>      |
| Tervehdysviesti (Valikko 4.1) .....              | 98             |
| Näyttö (Valikko 4.2) .....                       | 98             |
| Kieli (Valikko 4.3) .....                        | 100            |
| Turvallisuus (Valikko 4.4) .....                 | 100            |
| Autom. soitontoisto (Valikko 4.5) .....          | 104            |
| Aktiivikansi (Valikko 4.6) .....                 | 104            |
| Sivunäppäin (Valikko 4.7) .....                  | 104            |
| Vastaus kaikilla näppäimillä (Valikko 4.8) ..... | 105            |
| Asetusten nollaus (Valikko 4.9) .....            | 105            |
| <br><b>Järjestelijä .....</b>                    | <br><b>106</b> |
| Uusi muistio (Valikko 5.1) .....                 | 106            |
| Kalenteri (Valikko 5.2) .....                    | 108            |
| Tehtäväluettelo (Valikko 5.3) .....              | 111            |
| Kello (Valikko 5.4) .....                        | 112            |
| Hälytys (Valikko 5.5) .....                      | 114            |
| Laskin (Valikko 5.6) .....                       | 116            |
| Muunnos (Valikko 5.7) .....                      | 117            |
| Ajastin (Valikko 5.8) .....                      | 118            |
| Sekuntikello (Valikko 5.9) .....                 | 119            |
| <br><b>Verkkopalvelut .....</b>                  | <br><b>120</b> |
| Soitonsiirto (Valikko 6.1) .....                 | 120            |
| Puhelunesto (Valikko 6.2) .....                  | 122            |
| Koputus (Valikko 6.3) .....                      | 124            |
| Verkon valinta (Valikko 6.4) .....               | 125            |
| Numeron näyttö (Valikko 6.5) .....               | 126            |
| Aktiivinen linja (Valikko 6.6) .....             | 126            |
| <br><b>Huvit .....</b>                           | <br><b>127</b> |
| WWW-palvelut (Valikko 7.1) .....                 | 127            |
| Media (Valikko 7.2) .....                        | 134            |
| Java-maailma (Valikko 7.3) .....                 | 136            |

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| <b>ALS (Alternate Line Service) käyttö .....</b> | <b>140</b> |
| <b>Ongelmien ratkaiseminen .....</b>             | <b>142</b> |
| <b>Käyttökoodit .....</b>                        | <b>145</b> |
| Puhelimen salasana .....                         | 145        |
| PIN-koodi .....                                  | 145        |
| PIN2-koodi .....                                 | 146        |
| PUK-koodi .....                                  | 146        |
| PUK2-koodi.....                                  | 147        |
| Puheluneston salasana .....                      | 147        |
| <b>Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi.....</b> | <b>148</b> |
| SAR-sertifiointitiedot .....                     | 148        |
| Akkujen käyttöohjeita .....                      | 149        |
| Liikenneturvallisuus .....                       | 151        |
| Käyttöympäristö .....                            | 151        |
| Elektroniset laitteet.....                       | 152        |
| Räjähdyksivaaralliset alueet .....               | 153        |
| Hätäpuhelut.....                                 | 154        |
| Muita tärkeitä turvallisuusohjeita .....         | 155        |
| Hoito ja huolto .....                            | 156        |
| <b>Sanasto.....</b>                              | <b>158</b> |
| <b>Hakemisto.....</b>                            | <b>162</b> |
| <b>Pikaohje.....</b>                             | <b>167</b> |

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet, ennen kuin käytät matkapuhelintasi. Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

## **Liikenneturvallisuus ennen kaikkea**

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ajoneuvo ensin.

## **Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi**

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

## **Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa**

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneessa on luvaton ja vaarallista.

## **Katkaise virta puhelimesta sairaaloissa**

Katkaise puhelimen virta lääketieteellisten laitteiden läheisyydessä. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

## **Häiriöt**

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, mikä saattaa vaikuttaa niiden toimintaan.

## **Erityismääräykset**

Noudata aina eri paikoissa voimassa olevia määräyksiä ja katkaise puhelimen virta silloin, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä ja vaaratilanteita (esim. sairaalassa).

### Käytä järkevästi

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten). Vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimeen on kytketty virta, etenkin puhelun aikana.

### Hätäpuhelut

Varmista, että puhelimeen on kytketty virta ja että se on käyttövalmis. Näppäile paikallisen pelastuspalvelun numero ja paina sitten  -näppäintä. Jos tietyt ominaisuudet ovat käytössä, ne on poistettava käytöstä ennen kuin hätäpuhelu voidaan soittaa. Anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman täsmällisesti. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan.

### Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Puhelin on pidettävä kuivana.

### Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttö saattaa vahingoittaa puhelinta ja olla vaarallista.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla.

### Valtuutettu huolto

Vain valtuutetut huoltohenkilöt saavat asentaa tai korjata puhelimen.

Jos haluat lisätietoja turvallisuudesta, katso "Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi", sivu 148.

#### **VAROITUS**

RÄJÄHDYSVAARA, JOS AKKU VAIHDETAAN  
VÄÄRÄNTYYPPISEEN AKKUUN.  
HÄVITÄ KÄYTETTY AKUT OHJEIDEN MUKAAN.

# Pakkauksen avaaminen

Pakkauksen sisältö:



Puhelin



Pikalaturi



Akku



Käyttäjän käsikirja

Lisäksi puhelimeen saa seuraavia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä:

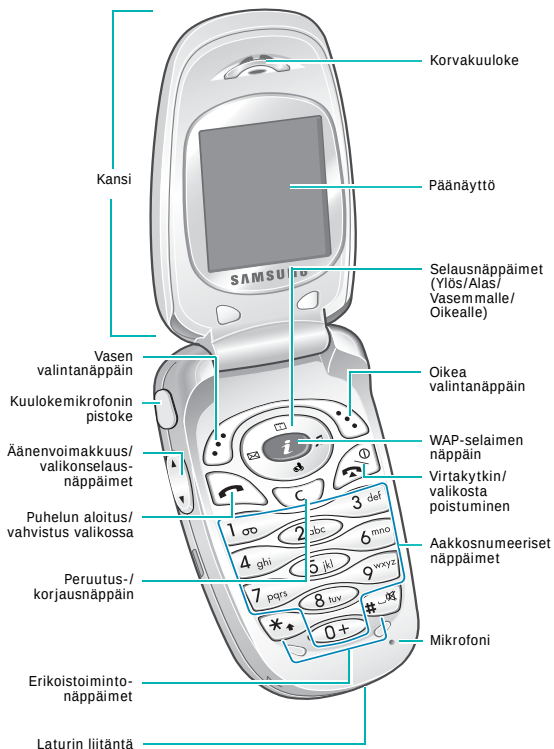
- Normaali akku
- Pikalaturi
- Yksinkertainen handsfree-sarja autoon
- PC-linkkisarja
- Käsi-/sormihihna

**Huomautus:** Pakkauksen sisältö ja saatavana olevat lisävarusteet saattavat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

## Puhelimen osat

Oheisessa kuvassa on esitetty puhelimen tärkeimmät osat:

### Avattuna



## Näppäimet

### Näppäimet Kuvaus



(valintanäppäimet)

Näppäinten yläpuolella (näytön alarivillä) näkyvällä tekstillä osoitettujen toimintojen suorittaminen.



Valikkotilassa valikkovaihtoehtojen ja puhelinmuistion selaaminen.

Peruskäyttötilassa Vasemmalle-näppäimellä avataan uuden tekstiviestin kirjoitusnäyttö (**Valikko 1.1.2**), Oikealle-näppäimellä avataan Saapuvan puhelun soittoaäni -valikko (**Valikko 3.1**) ja Ylös-näppäimellä avataan kalenterivalikko (**Valikko 5.2**). Alas-näppäimellä avataan Java-maailma (**Valikko 7.3**).



Peruskäyttötilassa WAP (Wireless Application Protocol) -selaimen käynnistäminen.



Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen.

Avaa puhelutiedot, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Valikkotilassa valikkotoiminnon valinta tai syötettyjen tietojen (kuten nimen) tallennus puhelimen tai SIM-kortin muistiin.



Merkkien poistaminen näytöstä.

Kun näppäintä pidetään painettuna peruskäyttötilassa, näyttöön tulee Uusi muistio -valikko (**Valikko 5.1**). Valikkotilassa edelliseen näyttöön palaaminen.

## Näppäimet Kuvaus (jatkuu)



Puhelun lopettaminen.

Kun näppäintä pidetään painettuna, puhelimen virta katkaistaan tai kytketään.

Valikkotilassa tehty valinta perutaan ja puhelin palaa peruskäyttötilaan.



Painettaessa pitkään peruskäyttötilassa yhteyden muodostaminen vastajaan.



Numeroiden, kirjainten ja erikoismerkkien syöttäminen. Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun, pidä **0**-näppäintä painettuna tai paina kahdesti **0**.



Käytetään useisiin tarkoituksiin eri toiminnoissa.

\*-näppäimellä lisätään tauko, kun sitä pidetään painettuna puhelinnumeroa annettaessa.



Kun #-näppäintä pidetään painettuna peruskäyttötilassa, puhelin siirtyy äännettömään tilaan tai poistuu siitä.



(puhelimien vasemmalla puolella)  
Korvakuulokkeen  
äänenvoimakkuuden säätäminen  
puhelun aikana.

Näppäinäänten voimakkuuden  
säätäminen peruskäyttötilassa  
puhelimien ollessa avattuna.

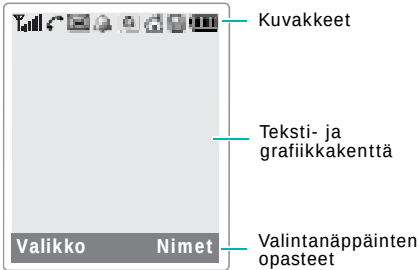
Kun näppäintä pidetään painettuna, saapuva puhelu hylätään tai soittoaäni vaimennetaan. Katso sivu 104.

# Näytöt

---

## Päänäyttö

Päänäyttö muodostuu kolmesta osasta:



| Osa      | Kuvaus                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ylärivi  | Sisältää erilaisia kuvakkeita. Katso sivu 14.                                         |
| Keskiosa | Sisältää viestejä, ohjeita ja muita kirjoittamiasi tietoja, kuten valittavan numeron. |
| Alarivi  | Näyttää kahdelle valintanäppäimelle määritettynä olevat toiminnot.                    |

## Kuvakkeet

### Kuvake Kuvaus



Näyttää vastaanotetun signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä voimakkaampi signaali on.



Näkyy puhelun aikana. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tässä kuvakkeessa voi näkyä numero 1, 2 tai molemmat. Esimerkiksi ,  tai .



Ilmaisee, että puhelin on verkon kuuluvuusalueen ulkopuolella. Kun tämä kuvake näkyy, puhelimella ei voi soittaa eikä vastaanottaa puheluita.



Ilmaisee, että vastaajapalvelussa on kuuntelemattomia viestejä. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tämä kuvake voi näkyä muodossa ,  tai  (tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä).



Ilmaisee, että puhelimessa on lukemattomia tai uusia viestejä.



Ilmaisee, että puhelimessa on uusia tai avaamattomia multimediaviestejä.



Ilmaisee, että multimediaviestiä noudetaan.



Ilmaisee, että multimediaviestiä lähetetään.



Ilmaisee, että puhelin on asetettu hälyttämään tiettyinä aikana.

**Kuvake Kuvaus (jatkuu)**

Ilmaisee, että soitonsiirto on käytössä. Jos SIM-kortti tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), tässä kuvakkeessa voi näkyä numero 1, 2 tai molemmat. Esimerkiksi  ,  tai  (tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä).



Ilmaisee, että puhelin on yhteydessä GPRS-verkkoon.



Ilmaisee, että olet kotialueella (tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä).



Ilmaisee, että olet työpaikalla (tämä kuvake voi näkyä vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä).



Ilmaisee, että saapuvien puhelujen hälytystapa on **Värinä** tai **Värinä sitten ääni**. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 94.



Ilmaisee, että puhelin on äänettömässä tilassa.



Näyttää akun varaustason. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä enemmän akussa on varausta jäljellä.

## Taustavalon käytössä

Näytöt ja näppäimistö on valaistu taustavalolla. Kun jotain näppäintä painetaan tai kansi avataan, taustavalon valo syttyy. Valo sammuu, jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa määritetyn **Taustavalon**-asetuksen mukaan. Katso sivu 99.

## Himmennetty näyttö

Jos mitään näppäintä ei paineta **Taustavalon**-valikossa (**Valikko 4.2.3**) määritetyn ajan kuluessa, taustavalon himmenee virran säästämiseksi. Himmennetystä tilasta poistutaan painamalla mitä tahansa näppäintä.

## Päänäyttö sammutettuna

Jos mitään näppäintä ei paineta minuutin kuluessa taustavalon himmenemisestä, päänäyttö sammuu. Päänäyttö herätetään painamalla mitä tahansa näppäintä.

## Kansinäyttö

---

Puhelimen kannessa on ulkoinen näyttö.

Se ilmoittaa saapuvasta puhelusta tai viestistä ja muistuttaa määritettyyn aikaan, jos olet asettanut hälytyksen.

Kansinäyttö syttyy, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä pidetään painettuna.

Kun kuulokemikrofoni on kytkettynä, kansinäyttö voidaan ottaa käyttöön myös painamalla kuulokemikrofonin näppäintä.

## Sisäänrakennettu antenni

---

Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita käytettäessä, on suositeltavaa, että antenniin ei kosketa tarpeettomasti puhelimen virran ollessa kytkettynä. Antenniin koskettaminen voi vaikuttaa puhelun laatuun ja aiheuttaa sen, että puhelin toimii tarpeettoman suurella tehotasolla.



## SIM-kortin asentaminen ja irrottaminen

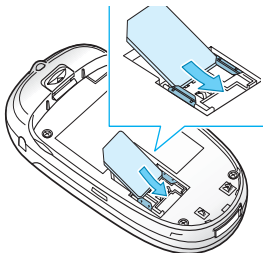
---

Kun teet liittymäsopimuksen, saat SIM-kortin, joka sisältää liittymäsi tiedot, kuten PIN-koodin, lisäpalvelut jne.

- Älä säilytä SIM-kortteja pienten lasten ulottuvilla.
- SIM-kortti ja sen tiedot voivat vaurioitua, jos kortti taipuu tai naarmuuntuu. Käsittele korttia varovasti asennuksen ja irrotuksen yhteydessä.
- Kun asennat SIM-kortin, varmista aina, että puhelimesta on katkaistu virta, sillä akku on irrotettava ennen asennusta.

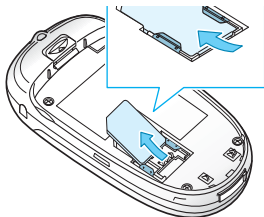
### SIM-kortin asentaminen

1. Irrota akku tarvittaessa. Katso sivu 20.
2. Työnnä SIM-kortti kummankin salvan alle SIM-korttipaikkaan. Varmista, että kortin leikattu kulma menee ylhäälle vasemmalle ja kullankävyiset liittimet ovat puhelimeen päin.



## SIM-kortin irrottaminen

Irrota SIM-kortti liu'uttamalla se ulos pitimestään kuvan osoittamalla tavalla.



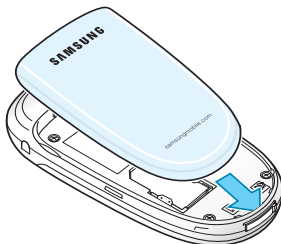
## Akun asentaminen, irrottaminen ja lataaminen

Puhelin käyttää virtalähteenään litium-ioniakkua. Käytä ainoastaan hyväksytyjä akkuja ja latureita. Lisätietoja saa Samsung-jälleenmyyjältä.

**Huomautus:** Akku on ladattava täyteen, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran. Purkautunut akku latautuu täyteen noin 130 minuutissa.

### Akun asentaminen

1. Aseta akun pohjassa oleva hammastus puhelimen niitä vastaavien kolojen kohdalle.

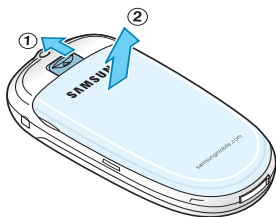


2. Paina akkua puhelinta vasten, kunnes se napsahtaa paikalleen.



## Akun irrottaminen

1. Katkaise puhelimesta virta painamalla -näppäintä pitkään.
2. Irrota akku painamalla akun salpaa puhelimen yläosaa kohti ja pitämällä sitä painettuna. Irrota akku puhelimesta.

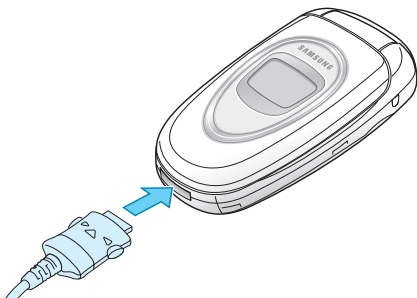


## Akun lataaminen pikalaturilla

**Huomautus:** Puhelinta voidaan käyttää latauksen aikana, mutta tällöin lataaminen kestää kauemmin.

1. Kytke pikalaturin liitin puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

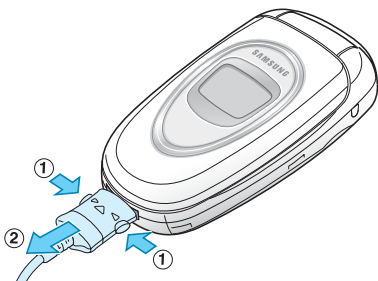
Tarkista, että johdon liittimen nuoli ja puhelin ovat ylöspäin.



2. Kytke laturi tavalliseen pistorasiaan.

Latauksen aikana näytön oikeassa yläkulmassa olevan akkukuvakkeen toistuva täyttyminen osoittaa, että akkua ladataan.

3. Kun lataus on valmis, akkukuvake ei enää täyty ja näytössä on viesti "Täyteen ladattu". Irrota laturi pistorasiasta ja puhelimesta painamalla liittimen molemmilla puolilla olevia harmaita liuskoja ja vedä liitin irti.



## Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus on alhainen ja jäljellä on vain muutama minuutti puheaikaa, puhelin ilmoittaa tästä seuraavilla tavoilla: tyhjää akkua merkitsevä kuvake vilkkuu (  ), varoitusaäni kuuluu ja näytössä näkyy viesti säännöllisin välein.

Kun akussa on liian vähän virtaa puhelimen toimintaa varten, puhelimen virta katkeaa automaattisesti.

## Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

---

Puhelimeen kytketään virta seuraavasti:

1. Avaa kansi.
2. Pidä -näppäintä painettuna, kunnes virta kytkeytyy.
3. Jos puhelin kysyy PIN-koodia, näppäile se ja paina **OK**-valintanäppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 145.

Puhelin etsii verkon, ja näyttöön tulee päivämäärä ja kellonaika. Kun puhelin on löytänyt verkon, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita.



Ulkoinen näyttö



**Huomautus:** Puhelimen kieli voidaan vaihtaa **Kieli**-valikkovalinnalla (**Valikko 4.3**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 100.

Puhelimesta katkaistaan virta seuraavasti:

Pidä -näppäintä painettuna, kunnes näyttöön tulee virrankatkaisuanimaatio.

# Toimintojen ja vaihtoehtojen valitseminen

Puhelinta voidaan muokata monella eri toiminnolla. Nämä toiminnot on sijoitettu valikoihin ja alivalikoihin, jotka voidaan avata valintanäppäimillä ja . Jokaisessa valikossa ja alivalikossa on mahdollista tarkastella ja muuttaa kyseisen toiminnon asetuksia.

Valintanäppäinten toiminta vaihtelee asiayhteyden mukaan. Näytön alarivillä näppäimen yläpuolella oleva teksti tai kuvake ilmaisee näppäinten senhetkisen toiminnan.

Esimerkki:



Vasenta valintanäppäintä painamalla pääset valikkotoimintoihin.

Oikeaa valintanäppäintä painamalla pääset puhelinmuistioon.

Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia toimintoja ja valintoja sekä valita niistä jonkin, toimi seuraavasti:

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.

| 2. Jos haluat...                                                                                                       | paina...                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| valita <ul style="list-style-type: none"> <li>• näytössä näkyvän toiminnon,</li> <li>• valitun vaihtoehdon,</li> </ul> | <b>Valitse-</b> valintanäppäintä.                                                                                                                  |
| siirtyä seuraavaan toimintoon tai valita seuraavan vaihtoehdon luettelossa,                                            | Alas-näppäintä.                                                                                                                                    |
| palata edelliseen toimintoon tai valita edellisen vaihtoehdon luettelossa,                                             | Ylös-näppäintä.                                                                                                                                    |
| palata edelliselle tasolle,                                                                                            |  (tai <b>Paluu</b> ) -valintanäppäintä tai <b>C</b> -näppäintä. |
| palata peruskäyttötilaan,                                                                                              |  <sup>①</sup> -näppäintä.                                       |

Joidenkin toimintojen yhteydessä puhelin pyytää syöttämään salasanan tai PIN-koodin. Näppäile koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä.

## Puhelun soittaminen

### Numeronäppäinten käyttäminen

Puhelimen ollessa peruskäyttötilassa näppäile suuntanumero ja puhelinnumero ja paina  -näppäintä.

**Huomautus:** Jos olet asettanut **Autom. soitontoisto** -asetuksen (**Valikko 4.5**) arvoksi **Päällä**, puhelin valitsee numeron automaattisesti uudelleen kymmenen kertaa, ellei puheluun vastata tai jos linja on varattu. Katso sivu 104.

### Näppäilyvirheen korjaaminen

| Jos haluat poistaa...            | paina...                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| näytön viimeisen numeron,        | <b>C</b> -näppäintä.                                                                                                                                                                                        |
| jonkin muun numeron,             | Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä, kunnes kohdistin ( ) on poistettavan numeron oikealla puolella, ja paina <b>C</b> -näppäintä. Voit myös lisätä puuttuvan numeron painamalla kyseisen numeron näppäintä. |
| kaikki näytössä näkyvät numerot, | <b>C</b> -näppäintä vähintään yhden sekunnin ajan.                                                                                                                                                          |

## Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Pidä **0**-näppäintä painettuna. Ulkomaan tunnus + ilmestyy näyttöön.
2. Näppäile maa-, suunta- ja puhelinnumero ja paina  -näppäintä.

## Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Usein tarvittut nimet ja puhelinnumerot voidaan tallentaa SIM-korttiin ja puhelimen muistiin, joita kutsutaan yhteisesti puhelinmuistioksi. Näin ei tarvitse muistaa kaikkia numeroita. Riittää, kun valitaan haluttu nimi luettelosta.

Jos tarvitset lisätietoja puhelinmuistiosta, katso sivu 54.

## Puhelutietojen käyttäminen

Puhelin säilyttää muistissa enintään 20 viimeksi soitetun, vastaanotetun tai vastaamatta jääneen puhelun tiedot aikajärjestyksessä. Viimeisin puhelu on luettelossa ensimmäisenä. Jos sama numero esiintyy usean kerran, vain viimeisin merkintä tallennetaan.

Jos haluat soittaa johonkin näistä numeroista:

1. Avaa Puhelutiedot painamalla , kun puhelin on peruskäyttötilassa.
2. Selaa luetteloa Ylös- ja Alas-näppäimillä, kunnes haluamasi numero on valittuna.

Puhelutiedoissa voi olla näkyvissä seuraavia kuvakkeita:

- : Soitetut puhelut
- : Vastatut puhelut
- : Ei vastatut puhelut

3. Jos haluat soittaa numeroon, paina  -näppäintä.

Jos haluat tarkastella puhelutietoja erikseen, katso "Puhelutiedot", sivu 89.

## Ei vastattujen puheluiden tarkastelu

Jos palvelusopimukseesi sisältyy soittajan tunnistuspalvelu (Caller Line Identification, CLI), etkä voi vastata puheluun, näet, kuka sinulle on soittanut ja voit tarvittaessa soittaa henkilölle takaisin.

Ei vastattujen puhelujen määrä näkyy perusnäytössä heti, kun puheluun on jätetty vastaamatta.

Ei vastattuja puheluita voidaan tarkastella seuraavasti:

1. Jos kansi on suljettuna, avaa se.
2. Paina **Ei vast** -valintanäppäintä.  
Ei vastattujen puhelujen luettelo tulee näyttöön.
3. Siirry tarvittaessa haluamasi numeron kohdalle Ylös- ja Alas-näppäimillä.
4. Jos haluat soittaa numeroon, paina  -näppäintä.

Ei vastattuja puheluita koskevista toiminnoista on lisätietoja kohdassa "Ei vastatut puhelut", katso sivu 89.

**Huomautus:** Jos haluat poistaa viestin saapumista koskevan ilmoituksen näytöstä, paina  -näppäintä. Jos sinulle on lisäksi saapunut puheluita, joihin et ole vastannut, ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **CB** ja **Nimet**.

## Soittaminen pikavalinnalla

Voit soittaa puhelinmuistioon tallennettuihin numeroihin painamalla vain yhtä tai kahta näppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 58.

## Puhelun lopettaminen

---

Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä lyhyesti tai sulje kansi.

## Puheluun vastaaminen

---

Kun joku soittaa sinulle, puhelin soi ja näyttää saapuvan puhelun animaation.

Jos soittaja voidaan tunnistaa, hänen puhelinnumerosa tai puhelinmuistioon tallennettu nimensä näkyy näytössä.

Vastaa puhelimeen avaamalla kansi. Jos se on valmiiksi avoinna, paina -näppäintä tai **Vastaa**-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Voit vastata puheluun, vaikka olisit selaamassa puhelinmuistiota tai valikkotoimintoja. Käynnissä oleva toiminto keskeytyy.

## Puhelun hylkääminen

---

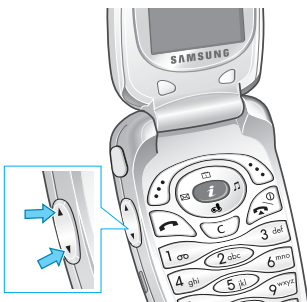
Voit hylätä puhelun painamalla -näppäintä tai **Hylkää**-valintanäppäintä.

Jos **Sivunäppäin**-asetuksena on **Hylkää**, saapuva puhelu voidaan hylätä painamalla jompaakumpaa puhelimen vasemmalla sivulla olevista äänenvoimakkuusnäppäimistä. Katso sivu 104.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta voidaan säätää puhelun aikana puhelimen vasemmalla puolella olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Lisää äänenvoimakkuutta painamalla ▲ -näppäintä ja pienennä sitä painamalla ▼ -näppäintä.



Peruskäyttötilassa kannen ollessa avoinna näppäinäänten voimakkuutta voidaan säätää näppäimillä ▲ ja ▼.

**Huomautus:** Pitämällä jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä painettuna voidaan hylätä saapuva puhelu tai mykistää soittoääni sen mukaan, mikä **Sivunäppäin**-asetus on valittu (**Valikko 4.7**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 104.

## Toimintojen käyttäminen puhelun aikana

---

Puhelimessa on monia ohjaustoimintoja, joita voidaan käyttää puhelun aikana.

### Mikrofonin mykistys

Mikrofoni voidaan kytkeä tilapäisesti pois käytöstä niin, ettei puhelun toinen osapuoli kuule ääntäsi.

Esimerkki: Haluat puhua toisen huoneessa olevan henkilön kanssa niin, että puhelun toinen osapuoli ei kuule ääntäsi.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Kun **Mykistä** näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Näytön alimmalle riville tulee näkyviin mykistyskuvake (  ), eikä puhelun toinen osapuoli kuule ääntäsi.

Mikrofonin kytkeminen takaisin käyttöön:

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Kun **Mykistys pois** näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Mykistyskuvake poistuu näytöstä ja puhelun toinen osapuoli kuulee jälleen äänesi.

### Numeron hakeminen puhelinmuistiosta

Puhelinmuistiosta voidaan hakea puhelinnumeroita puhelun aikana.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry tarvittaessa Ylös- tai Alas-näppäimillä **Puhelinmuistio**-valinnan kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Valitse **Etsi nimi** -vaihtoehto ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Puhelinmuistion nimet ja numerot ilmestyvät näyttöön.

4. Näppäile etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet. Puhelin hakee näyttöön ne puhelinmuistion nimet ja numerot, jotka vastaavat näppäilemiäsi merkkejä.

**Huomautus:** Voit myös selata puhelinmuistiot alusta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

5. Jos haluat tarkastella valittuna olevan nimen tietoja, paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja puhelinmuistiosta, katso sivu 54.

## Näppäinäänten vaimennus/lähetys

Voit poistaa näppäinäänet käytöstä tai ottaa ne käyttöön puhelun aikana. Kun **Näppäinäänet pois**-vaihtoehto on valittu, puhelin ei lähetä näppäinääniä. Näin näppäimiä voidaan painella puhelun aikana ilman, että toinen osapuoli kuulee häiritseviä näppäinääniä.

Kommunikointi vastaaajapalvelujen tai tietokoneistettujen puhelinjärjestelmien kanssa edellyttää, että **Näppäinäänet päälle** -vaihtoehto on valittuna.

## DTMF-koodien lähetys

Näytöllä olevien numeroiden DTMF-koodit (Dual Tone Multi-Frequency) voidaan lähettää puhelun aikana.

Tämä toiminto on hyödyllinen annettaessa salasana tai tilinumero automaattiseen järjestelmään, kuten puhelinpankkiin.

DTMF-koodien lähetys:

1. Kun olet yhteydessä puhelinpalvelu-järjestelmään, paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- ja Alas-näppäimillä **Lähetä DTMF** -toiminnon kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Kun olet näppäillyt lähetettävät numerot, paina **OK**-valintanäppäintä.

Näytetyn numeron koodit lähetetään.

## Tekstiviestipalvelun käyttäminen

Voit lukea tai kirjoittaa viestejä puhelun aikana.

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Siirry Ylös- tai Alas-näppäimillä **Viesti**-toiminnon kohdalle. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Jos haluat lukea saapuneen viestin, valitse **Saapuneet**-vaihtoehto ja valitse sitten haluamasi viesti.  
Jos haluat kirjoittaa uuden viestin, valitse **Uusi viesti** -vaihtoehto.
4. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstiviestitoiminnoista, katso sivu 64.

## SIM-AT (SIM Application Toolkit) käyttäminen

Jos puhelimessa on lisäpalveluja tarjoava SAT-kortti, näyttöön tulee SAT-valikko. Katso lisätietoja SIM-kortin ohjeista.

### Puhelun asettaminen pitoon

Puhelu voidaan asettaa pitoon milloin tahansa. Kesken olevan puhelun aikana voidaan soittaa toinen puhelu, jos verkko tukee tätä ominaisuutta. Näistä kahdesta puhelusta toinen on aktiivinen ja toinen pidossa. Puheluita voidaan vuorotella.

Puhelu asetetaan pitoon painamalla **Pitoon**-valintanäppäintä. Puhelu voidaan aktivoida uudelleen milloin tahansa painamalla **Nouda**-valintanäppäintä.

### Toisen puhelun soittaminen

Kesken olevan puhelun aikana voidaan soittaa toinen puhelu, jos verkko tukee tätä ominaisuutta.

Uuden puhelun soittaminen toisen puhelun aikana:

1. Näppäile haluamasi puhelinnumero tai etsi se puhelinmuistiosta.
2. Soita toinen puhelu painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu asetetaan automaattisesti pitoon.

Tai vaihtoehtoisesti:

1. Aseta kesken oleva puhelu pitoon painamalla **Pitoon**-valintanäppäintä.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.

Voit vuorotella kahden puhelun välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.

Avoimna oleva puhelu asetetaan pitoon ja pidossa ollut puhelu aktivoidaan, ja voit jälleen puhua toisen osapuolen kanssa.

Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty puhelu** -vaihtoehto.

Kun haluat lopettaa, päättää kumpikin puhelu normaalisti painamalla -näppäintä.

## Toiseen puheluun vastaaminen

Puhelun aikana voidaan vastata toiseen puheluun, jos verkko tukee tätä ominaisuutta ja **Koputus**-toiminto on aktivoitu (katso sivu 124). Toisesta puhelusta ilmoitetaan koputusmerkkiäänellä.

Toiseen puheluun vastaaminen puhelun aikana:

1. Vastaa saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä.  
Ensimmäinen puhelu asetetaan automaattisesti pitoon.
2. Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.
3. Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty puhelu** -vaihtoehto.

Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla -näppäintä.

Pidossa ollut puhelu yhdistyy automaattisesti takaisin.

## Puhelun siirtäminen

Meneillään oleva puhelu voidaan yhdistää pidossa olevaan puheluun, jos verkko tukee tätä toimintoa. Tällöin näiden kahden puhelun osapuolet voivat puhua keskenään. Yhteytesi näihin puheluihin katkeaa.

1. Aloita puhelun aikana toinen puhelu soittamalla tai vastaamalla puheluun normaalisti ja paina **Aset.**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Siirrä** Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.  
Henkilöt, joiden kanssa puhuit, voivat nyt puhua keskenään.

## Neuvottelupuhelun aloittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, jota käyttäen jopa kuusi ihmistä voi samanaikaisesti osallistua puheluun. Lisätietoja saa palveluntarjoajalta.

## Neuvottelupuhelun järjestäminen

1. Soita ensimmäiselle neuvotteluun osallistujalle normaalisti.
2. Soita toiselle osallistujalle normaalisti.  
Ensimmäinen puhelu asetetaan automaattisesti pitoon.
3. Liitä ensimmäinen osallistuja neuvotteluun painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Liitä neuvotteluun**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
4. Jos haluat lisätä uuden henkilön neuvotteluun, soita hänelle tavalliseen tapaan. Paina sitten **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Liitä neuvotteluun** -vaihtoehto. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit lisätä sinulle soittavia henkilöitä neuvotteluun vastaamalla puheluun ja painamalla **Liitä neuvotteluun** -valintanäppäintä. Toista menettely tarvittaessa.

## Toinen puhelu neuvottelupuhelun aikana

Jos haluat soittaa puhelun neuvottelupuhelun aikana, katso "Toisen puhelun soittaminen" katso sivu 34.

Jos haluat vastata saapuvaan puheluun neuvottelupuhelun aikana, toimi seuraavasti:

1. Vastaa saapuvaan puheluun painamalla  -näppäintä.  
Neuvottelupuhelu asetetaan automaattisesti pitoon. Neuvottelun muut osallistujat voivat jatkaa puhumista.
2. Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.
3. Jos haluat lopettaa pidossa olevan puhelun, paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lopeta pidetty neuvottelu** tai **Lopeta pidetty puhelu**.  
Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla  -näppäintä.  
Pidossa ollut puhelu yhdistyy takaisin.

## Yksityinen keskustelu yhden osallistujan kanssa

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Irrota**.  
Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse osanottaja Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.  
Nyt voit puhua yksityisesti tämän henkilön kanssa. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua keskenään.
3. Voit palata neuvotteluun painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Liitä neuvotteluun**.
4. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.  
Neuvottelupuhelun kaikki osallistujat kuulevat jälleen toisensa.

## Yhden osallistujan poistaminen neuvottelusta

1. Paina **Aset.**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
2. Valitse osanottaja Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Puhelu tämän osallistujan kanssa päättyy, mutta voit jatkaa neuvottelua muiden osallistujien kanssa.

3. Lopeta neuvottelupuhelu sulkemalla kansi tai painamalla -näppäintä.

## Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonia käyttämällä voidaan soittaa puhelu tai vastata puheluun ottamatta puhelinta käteen.

Kun kuulokemikrofoni kytketään puhelimen yläosassa olevaan pistokkeeseen, kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

| Jos haluat...                       | paina...                                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| valita viimeisen numeron uudelleen, | painiketta kahdesti, kun puhelin on peruskäyttötilassa. |
| vastata puheluun,                   | painiketta pitkään.                                     |
| lopettaa puhelun,                   | painiketta pitkään.                                     |

# Tekstin kirjoittaminen

Tekstiä tarvitsee kirjoittaa monissa tilanteissa, esimerkiksi tallennettaessa nimeä puhelinmuistioon, kirjoitettaessa viestiä, luotaessa henkilökohtaista tervehdystä tai lisättäessä tapahtumia kalenteriin.

Käytössä ovat seuraavat tekstinsyöttötilat:

- **Kirjaimet-tila**

Tämä tila mahdollistaa kirjainten syöttämisen painamalla halutun kirjaimen näppäintä kerran, kaksi, kolme tai neljä kertaa, kunnes haluttu kirjain ilmestyy näytölle.

- **T9-tila\***

Tämä tila mahdollistaa sanojen syöttämisen vain yhdellä näppäimen painalluksella kirjainta kohti. Kuhunkin näppäimistön näppäimeen liittyy useita kirjaimia – kun painetaan **5**-näppäintä kerran, näyttöön voi tulla J-, K- tai L-kirjain. T9-järjestelmä vertaa näppäilyjä puhelimen sisäiseen sanakirjaan ja valitsee näppäilyihin parhaiten sopivan sanan. Näin tarvitaan huomattavasti vähemmän näppäilyjä kuin perinteisessä Kirjaimet-tilassa.

- **Erikoismerkit-tila**

Tämä tila mahdollistaa erikoismerkkien syöttämisen.

- **Numerot-tila**

Tämä tila mahdollistaa numeroiden syöttämisen.

---

\*  on Tegic Communications, Inc:n rekisteröity tavaramerkki ja suojattu U.S. patentilla 5,818,437/5,953,541/6,011,554.

## Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

Kun olet kentässä, johon voidaan kirjoittaa kirjaimia, tekstinsyöttötilaa osoittava kuva näkyy näytön alarivillä.

Esimerkki: Nimen kirjoittaminen puhelinmuistioon



Tekstinsyöttötilan merkki:  
Kirjaimet, englanti

Toiseen tekstinsyöttötilaan voidaan vaihtaa seuraavasti:

1. Paina oikeaa valintanäppäintä, joka ilmaisee käytössä olevan syöttötilan.
2. Valitse haluamasi tila painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

**Lisää sana** -valinnalla voidaan lisätä uusi sana T9-sanakirjaan. Katso sivu 44.

**Valitse kieli** -valinnalla voidaan vaihtaa käytettävä kieli.

**Huomautus**: Jos haluat poistua valikosta vaihtamatta syöttötilaa, paina  
↶-valintanäppäintä tai  
↶/Ⓢ-näppäintä.

3. Ota valittuna oleva tekstinsyöttötila käyttöön painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

## Tekstinsyöttötilan vaihtaminen nopeasti

| Jos haluat vaihtaa...                           | paina ja pidä painettuna... |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| numerot-tilan ja edellisen tilan välillä,       | #-näppäintä.                |
| erikoismerkit-tilan ja edellisen tilan välillä, | *-näppäintä.                |
| kirjaimet- ja T9-tilan välillä,                 | oikeaa valintanäppäintä.    |

## Kirjaimet-tilan käyttäminen

Kun kirjoitat sanoja Kirjaimet-tilassa, paina tarvittavalla kirjaimella merkittyä näppäintä:

- Kerran, kun haluat ensimmäisen kirjaimen
- Kahdesti, kun haluat toisen kirjaimen
- Ja niin edelleen

**Esimerkki:** Kun haluat kirjaimen "C", paina **2**-näppäintä nopeasti kolme kertaa. Kun haluat kirjaimen "K", paina **5**-näppäintä kahdesti. Tätä menetelmää kutsutaan moninäpätystekniikaksi.

**Huomautus:** Kohdistin siirtyy oikealle, kun painat jotain näppäintä. Kun haluat näppäillä saman kirjaimen kahdesti tai saman näppäimen eri kirjaimen, paina Oikealle-näppäintä tai odota muutama sekunti, jolloin kohdistin siirtyy automaattisesti eteenpäin. Näppäile sitten seuraava merkki.

Katso taulukosta lisätietoja käytettävissä olevista merkeistä. Merkkivalikoima muuttuu valitun tekstinsyöttökielen mukaan.

Voit valita kielen jommallakummalla seuraavista asetuksista:

- **Valitse kieli:** katso sivu 40.
- **Tekstinsyöttökieli (Valikko 4.3.2):** katso sivu 100.

### Käytettävissä olevat merkit

| Näppäin | Merkit näyttöjärjestyksessä |
|---------|-----------------------------|
| 1       | . , - ? ! ' @ : 1           |
| 2       | A B C Ä Å 2                 |
| 3       | D E F É 3                   |
| 4       | G H I 4                     |
| 5       | J K L 5                     |
| 6       | M N O Ö 6                   |
| 7       | P Q R S 7                   |
| 8       | T U V Ü 8                   |
| 9       | W X Y Z 9                   |
| 0       | 0                           |

(Isot kirjaimet)

### Isojen ja pienten kirjainten valitseminen

Seuraavaksi näppäiltävän kirjaimen tai kirjainten koko voidaan valita painamalla ✱ -näppäintä. Vaihtoehtoja on kolme:

- Pienet kirjaimet (ei ilmaisinta)
- Iso alkukirjain (⇧)
- Isot kirjaimet (⇧)

### Välilyönti

Lisää välilyönti painamalla # -näppäintä.

## Kohdistimen siirtäminen

Kohdistinta siirretään vasemmalle tai oikealle tekstissä Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

## Kirjainten ja sanojen poistaminen

Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki voidaan poistaa painamalla **C**-näppäintä. Kaikki kirjaimet voidaan poistaa näytöstä pitämällä **C**-näppäintä painettuna.

## Edelliseen näyttöön palaaminen

Edelliseen näyttöön voidaan palata pitämällä **C**-näppäintä painettuna, kun tekstikentässä ei ole merkkejä.

## T9-tilan käyttäminen

---

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa tapahtuu seuraavasti:

1. Aloita kirjoittaminen painamalla näppäimiä **2–9**. Paina kutakin näppäintä vain kerran jokaista kirjainta kohden.

Esimerkki: Kun haluat kirjoittaa sanan "Terve" T9-tilassa, paina näppäimiä **8**, **3**, **7**, **8** ja **3**.

Näppäilemäsi sana tulee näyttöön. Se saattaa muuttua kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.

2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat tai poistat yhtään lyöntiä.

3. Jos sana on oikea, aloita seuraavan sanan kirjoittaminen. Paina muussa tapauksessa **0**-näppäintä toistuvasti, jolloin näet vuorotellen kaikki sanat, jotka vastaavat painamiasi näppäimiä.

Esimerkki: Sanat "Ne" ja "Me" kirjoitetaan molemmat näppäimillä **6** ja **3**. Puhelin näyttää ensin yleisimmin käytetyn vaihtoehdon.

4. Sanaväli lisätään painamalla **#** -näppäintä.
5. Kirjoita seuraava sana.

Jos vasemman valintanäppäimen yläpuolelle tulee teksti **Sana** tekstin kirjoituksen aikana, sanaa ei löydy T9-sanakirjasta. Jos näppäilemäsi sanaa ei löydy T9-sanakirjasta, vaihda tekstinsyöttötila Kirjaimet-tilaksi tai toimi seuraavasti:

1. Paina **Sana**-valintanäppäintä tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse **Lisää sana** -vaihtoehto.
2. Kirjoita haluamasi sana Kirjaimet-tilassa (katso sivu 41) ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Sana tallennetaan T9-sanakirjaan ja lisätään tekstikenttään.

3. Jatka kirjoittamista T9-tilassa.

## Välimerkit

Pisteitä, yhdysmerkkejä ja heittomerkkejä voidaan lisätä painamalla **1**-näppäintä. Englanninkielistä sanakirjaa käytettäessä T9-tila soveltaa kielioppisääntöjä ja lisää oikeat välimerkit.

## Isojen ja pienten kirjainten valitseminen

Seuraavaksi näppäiltävän kirjaimen tai kirjainten koko voidaan valita painamalla \* -näppäintä. Vaihtoehtoja on kolme:

- Pienet kirjaimet (ei ilmaisinta)
- Iso alkukirjain (⇧)
- Isot kirjaimet (⇧)

## Välilyönti

Lisää välilyönti painamalla # -näppäintä.

## Numeron näppäileminen suoraan

Näppäile numero pitämällä kyseisen numeron näppäintä painettuna.

## Kohdistimen siirtäminen

Kohdistinta siirretään vasemmalle tai oikealle tekstissä Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

## Kirjainten ja sanojen poistaminen

Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki voidaan poistaa painamalla C-näppäintä. Kaikki kirjaimet voidaan poistaa näytöstä pitämällä C-näppäintä painettuna.

## Edelliseen näyttöön palaaminen

Edelliseen näyttöön voidaan palata pitämällä C-näppäintä painettuna, kun tekstikentässä ei ole merkkejä.

### Erikoismerkit-tilan käyttäminen

---

Erikoismerkit-tilassa viestiin voidaan lisätä erikoismerkkejä.

| <b>Jos haluat...</b>                                                         | <b>paina...</b>                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lisää erikoismerkkejä näkyviin,                                              | Ylös- tai Alas-näppäintä.                                                                              |
| näppäillä erikoismerkin,                                                     | vastaavia numeronäppäimiä.                                                                             |
| palata edelliseen tekstinsyöttötilaan ja käyttää annettuja erikoismerkkejä,  | <b>OK</b> -valintanäppäintä.                                                                           |
| palata edelliseen tekstinsyöttötilaan käyttämättä annettuja erikoismerkkejä, |  -valintanäppäintä. |

### Numerot-tilan käyttäminen

---

Numerot-tilassa viestiin voidaan lisätä numeroita. Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

# Valikkojen käyttäminen

Puhelin tarjoaa useita toimintoja, jotka mahdollistavat puhelimen muokkaamisen käyttäjän tarpeita vastaavaksi. Nämä toiminnot on järjestetty valikkoihin ja alivalikkoihin.

## Valikkotoiminnon valitseminen

---

Valikot ja alivalikot voidaan avata painamalla **Valikko**- tai **Nimet**-valintanäppäintä, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Toiminnot valitaan selausnäppäimillä.

1. Kun näyttö on perustilassa, pääset valikkoon painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Pääset Puhelintuistio-valikkoon painamalla **Nimet**-valintanäppäintä.
2. Voit selata valikkoja Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä.
3. Etsi haluamasi alivalikko siirtymällä Ylös- tai Alas-näppäimellä.
4. Avaa alivalikko painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos valitsemasi valikko sisältää lisää alivalikkoja, toista vaiheet 3 ja 4.

5. Siirry haluamasi vaihtoehdon kohdalle Ylös- tai Alas-näppäimillä.
6. Valitse asetus painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Voit palata edelliselle valikkotasolle painamalla -valintanäppäintä.

Voit avata valikot ja alivalikot nopeasti myös näppäilemällä valikon numeron.

Esimerkki: Jos haluat avata **Vastaaja**-valikon, paina peruskäyttötilassa **Valikko**-valintanäppäin, **1, 3**.

## Valikkotoiminnot

---

Valikoiden avulla voidaan tarkistaa tai muuttaa puhelimen asetuksia. Alla on luettelo valikkorakenteesta.

Kaikki valikkotoiminnoille asetetut numerot eivät ehkä täsmää puhelimen valikkonumeron kanssa. Numerot vaihtuvat sen mukaan, mitä palveluita SIM-kortti tukee.

### **Puhelinmuistio-valikko**

#### **1. Puhelinmuistio (katso sivu 54)**

- 1.1 Etsi nimi
- 1.2 Lisää tieto
- 1.3 Pikavalintaluettelo
- 1.4 Kopioi kaikki puhelimeen
- 1.5 Poista kaikki

#### **2. Hallinta (katso sivu 61)**

- 2.1 Oma numero
- 2.2 Ryhmät
- 2.3 Muistin tila

#### **3. Palvelut (katso sivu 63)**

- 3.1 Palveluhakemisto

## **Päävalikko**

### **1. Viestit (katso sivu 64)**

- 1.1 Tekstiviesti
  - 1.1.1 Saapuneet
  - 1.1.2 Uusi viesti
  - 1.1.3 Lähtevät
  - 1.1.4 Poista kaikki
- 1.2 Multimediaviesti
  - 1.2.1 Saapuneet
  - 1.2.2 Uusi viesti
  - 1.2.3 Lähtevät
  - 1.2.4 Luonnokset
  - 1.2.5 Oma kansio
  - 1.2.6 Poista kaikki
- 1.3 Vastaaaja
  - 1.3.1 Soita vastaajaan
  - 1.3.2 Vastaajapalvelun numero
- 1.4 Valmiit viestit
- 1.5 Tiedotteet
  - 1.5.1 Lue
  - 1.5.2 Vastaanotto
  - 1.5.3 Kanava
  - 1.5.4 Kieli
- 1.6 Asetukset
  - 1.6.1 Tekstiviesti
  - 1.6.2 Multimediaviesti
- 1.7 Muistin tila
  - 1.7.1 Tekstiviesti
  - 1.7.2 Multimediaviesti

## 2. Puhelutiedot (katso sivu 89)

- 2.1 Ei vastatut puhelut
- 2.2 Vastatut puhelut
- 2.3 Soitetut puhelut
- 2.4 Poista kaikki
- 2.5 Puhelukestot
  - 2.5.1 Viime puhelun kesto
  - 2.5.2 Soitetut yhteensä
  - 2.5.3 Vastatut yhteensä
  - 2.5.4 Nollaa laskurit
- 2.6 Puhelukustannukset\*
  - 2.6.1 Viime puhelun kustannus
  - 2.6.2 Kustannukset yhteensä
  - 2.6.3 Kustannusraja
  - 2.6.4 Nollaa laskurit
  - 2.6.5 Aseta kustannusraja
  - 2.6.6 Yksikköhinta

## 3. Ääniasetukset (katso sivu 93)

- 3.1 Saapuvat puhelut
  - 3.1.1 Vakiosoittoaänet
  - 3.1.2 Omat äänet
  - 3.1.3 Soiton voimakkuus
  - 3.1.4 Hälytystapa
- 3.2 Viestit
  - 3.2.1 Tekstiviesti
  - 3.2.2 Multimediaviesti
- 3.3 Virrankytkentä-ääni
- 3.4 Yhteysääni
- 3.5 Näppäinääni
- 3.6 Minuuttimuistutin
- 3.7 Äänetön tila
- 3.8 Hälytykset puhelun aikana

---

\* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

## 4. Puhelinasetukset (katso sivu 98)

- 4.1 Tervehdysviesti
- 4.2 Näyttö
  - 4.2.1 Taustakuva
  - 4.2.2 Valikkojen värit
  - 4.2.3 Taustavalo
  - 4.2.4 Näytön kontrasti
- 4.3 Kieli
  - 4.3.1 Tekstikieli
  - 4.3.2 Tekstinsyöttökieli
- 4.4 Turvallisuus
  - 4.4.1 PIN-kysely
  - 4.4.2 PIN-koodin vaihto
  - 4.4.3 Puhelinlukitus
  - 4.4.4 Salasanan vaihto
  - 4.4.5 Yksityisyys
  - 4.4.6 SIM-kortin lukitus
  - 4.4.7 Sallitut numerot -tila\*
  - 4.4.8 PIN2-koodin vaihto\*
- 4.5 Autom. soitontoisto
- 4.6 Aktiivikansi
- 4.7 Sivunäppäin
- 4.8 Vastaus kaikilla näppäimillä
- 4.9 Asetusten nollaus
  - 4.9.1 Ääniasetukset
  - 4.9.2 Puhelinasetukset
  - 4.9.3 Kaikki asetukset

## 5. Järjestelijä (katso sivu 106)

- 5.1 Uusi muistio
- 5.2 Kalenteri
- 5.3 Tehtäväluettelo
- 5.4 Kello
  - 5.4.1 Aseta aika
  - 5.4.2 Aseta päivämäärä
  - 5.4.3 Aseta maailmanaika
  - 5.4.4 Aseta muoto

\* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

## 5. Järjestelijä *(jatkuu)*

- 5.5 Hälytys
- 5.6 Laskin
- 5.7 Muunnos
  - 5.7.1 Valuutta
  - 5.7.2 Pituus
  - 5.7.3 Paino
  - 5.7.4 Tilavuus
  - 5.7.5 Pinta-ala
  - 5.7.6 Lämpötila
- 5.8 Ajastin
- 5.9 Sekuntikello

## 6. Verkkopalvelut *(katso sivu 120)*

- 6.1 Soitonsiirto
  - 6.1.1 Siirrä aina
  - 6.1.2 Siirrä kun olen varattu
  - 6.1.3 Siirrä kun en vastaa
  - 6.1.4 Siirrä kun en ole verkossa
  - 6.1.5 Peruuta kaikki
- 6.2 Puhelunesto
  - 6.2.1 Kaikki lähtevät puhelut
  - 6.2.2 Ulkomaanpuhelut
  - 6.2.3 Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan
  - 6.2.4 Kaikki tulevat puhelut
  - 6.2.5 Tulevat puhelut ulkomailla
  - 6.2.6 Peruuta kaikki
  - 6.2.7 Vaihda puheluneston salasana
- 6.3 Koputus
- 6.4 Verkon valinta
- 6.5 Numeron näyttö
- 6.6 Aktiivinen linja\*

---

\* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

## 7. Huvit (katso sivu 127)

### 7.1 WWW-palvelut\*

- 7.1.1 Koti
- 7.1.2 Suosikit
- 7.1.3 Siirry URL-osoitteeseen
- 7.1.4 Tyhjennä välimuisti
- 7.1.5 Välityspalvelinasetukset
- 7.1.6 Nykyinen välityspalvelin
- 7.1.7 Palveluviestit

### 7.2 Media

- 7.2.1 Kuvat
- 7.2.2 Äänet
- 7.2.3 Poista kaikki
- 7.2.4 Muistin tila

### 7.3 Java-maailma

- 7.3.1 Lataukset
- 7.3.2 Internet-asetukset
- 7.3.3 Muistin tila

## 8. SIM-AT -valikko (SIM Application Toolkit, SIM-sovellustyökalut)\*\*

---

\* Näkyy vain, jos verkko-operaattori tukee ominaisuutta.

\*\* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

# Puhelinmuistio- valikko

Puhelinmuistio tarjoaa seuraavat toiminnot:

- **Puhelinmuistio:** voit luoda, etsiä tai määrittää pikavalintatoiminnon ja hallita puhelinmuistion tietoja.
- **Hallinta:** voit luoda tai poistaa oman numerosi, määrittää soittajaryhmiä ja tarkastaa muistin tilan.
- **Palvelut:** voit käyttää palveluhakemistoa, jos SIM-kortti tukee näitä toimintoja.

## Etsi nimi *(Puhelinmuistio 1.1)*

Voit hakea puhelinnumeroita puhelinmuistiosta seuraavasti:

1. Näppäile etsimäsi nimen ensimmäinen tai useampi kirjain.  
Puhelin korostaa ne puhelinmuistion nimet ja numerot, jotka vastasivat näppäilemiäsi merkkejä.
2. Siirry tarvittaessa haluamasi nimen kohdalle Alas- ja Ylös-näppäimillä.
3. Kun olet löytänyt haluamasi nimen ja puhelinnumeron, paina **OK**-valintanäppäintä.

| 4. Jos haluat...                 | paina...                                                                                        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| soittaa valittuun numeroon,      |  -näppäintä. |
| muuttaa puhelinmuistion tietoja, | <b>Aset.</b> -valintanäppäintä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 55.                       |

## Puhelimen muistin tietojen muokkaaminen

Tarkastellessasi puhelinmuistion tietoja voit valita muutettavan lajin Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä. Käytettävissä ovat seuraavat lajit. Voit muokata lajin tietoja painamalla

**Aset.-**valintanäppäintä.

| Laji                                             | Vaihtoehdot                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matkapuhelin<br>Koti<br>Toimisto<br>Faksi<br>Muu | Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista. Jos tarvitset lisätietoja näistä vaihtoehdoista, katso sivu 56.<br><br><b>Muokkaa numeroa</b><br><b>Muokkaa nimeä</b><br><b>Lähetä viesti</b> (näkyv, jos laji sisältää numeron)<br><b>Kopioi</b> (näkyv, jos laji sisältää numeron)<br><b>Poista tieto</b> |
| Sähköposti                                       | Kirjoita sähköpostiosoite tai muokkaa sitä.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ryhmä                                            | Määritä ryhmä tai jätä tyhjäksi.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kuva                                             | Määritä kuva tai jätä tyhjäksi.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soittoääni                                       | Määritä soittoääni tai jätä tyhjäksi.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SIM-muistin tietojen muokkaaminen

Jos haluat muuttaa SIM-muistissa olevia tietoja, paina **Aset.**-valintanäppäintä.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

### Muokkaa numeroa

Tällä valinnalla voit muuttaa numeroa. Voit myös lisätä uuden numeron, jos numeroa ei ole tallennettu valitulle tiedolle.

### Muokkaa nimeä

Tällä valinnalla voit muokata yhteystiedossa olevaa nimeä.

Voit poistaa vanhan nimen painamalla **C**-näppäintä. Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 39.

### Lähetä viesti

Tämän valinnan avulla voit lähettää viestin valittuun numeroon. Jos tarvitset lisätietoja viestin lähettämisestä, katso sivu 67.

### Kopioi

Tämän valinnan avulla voit kopioida tiedon SIM-kortista puhelimen muistiin.

### Poista tieto

Tämän valinnan avulla voit poistaa tiedon puhelinmuistiosta. Vahvasta poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä. Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

## Lisää tieto *(Puhelinmuistio 1.2)*

---

SIM-kortin muistiin voidaan tallentaa numeroita ja niihin liittyvät nimet. Lisäksi puhelimen muistiin voidaan tallentaa jopa 1000 nimeä, joihin jokaiseen voi yhdistää enintään viisi numeroa.

### 1. Näppäile tallennettava numero.

#### **Huomautuksia:**

- Jos näppäilet virheellisen numeron, voit korjata sen **C**-näppäimellä. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 26.
- Jos käyttämäsi puhelinpalvelu, kuten pankkipalvelu, edellyttää, että näppäiltävien numeroiden välillä on tauko, pidä ✕-näppäintä painettuna. Näytössä näkyy "P" merkinä tauosta.

### 2. Varmista, että numero on oikea ja paina sitten **Tall.**-valintanäppäintä.

### 3. Valitse muisti (**Puhelin** tai **SIM-kortti**), johon numero tallennetaan ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Jos vaihdat puhelinta, SIM-korttiin tallennetut numerot ovat automaattisesti käytettävissä myös uudessa puhelimessa, mutta puhelimen muistiin tallennetut numerot on tallennettava uudelleen.

### 4. Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **SIM-kortti**, siirry vaiheeseen 5. Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **Puhelin**, valitse numeron tyyppi Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

### 5. Kirjoita numeron haltijan nimi.

Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 39.

6. Kun olet kirjoittanut nimen, paina **OK**-valintanäppäintä.
7. Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **Puhelin**, siirry vaiheeseen 8.  
Jos valitsit vaiheessa 3 vaihtoehdon **SIM-kortti**, näppäile muistipaikan numero ja paina **OK**-valintanäppäintä.
8. Voit halutessasi muuttaa tietoja eri vaihtoehtojen avulla. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 55.  
Jos haluat palata peruskäyttötilaan, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Numeron tallentaminen peruskäyttötilassa

Kun näppäilet numeroa peruskäyttötilassa, vasemman valintanäppäimen yläpuolelle ilmestyy vaihtoehdoksi **Tall.**, jolloin voit lisätä numeron puhelinmuistioon.

Tallenna numero jatkamalla vaiheesta 1, sivu 57.

## Pikavalintaluettelo (Puhelinmuistio 1.3)

---

Voit määrittää enintään kahdeksan pikavalintanumeroa, joihin voit soittaa nopeasti painamalla vain yhtä numeronäppäintä.

## Pikavalintojen määrittäminen

1. Valitse tyhjä muistipaikka Ylös- tai Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kun **Muokkaa numeroa** -vaihtoehto on valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.

3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-valintanäppäintä. Tai,

Voit myös noutaa numeron puhelinmuistiosta painamalla **Nimet**-valintanäppäintä. Valitse kohde luettelosta ja paina **OK**-valintanäppäintä. Tallenna tiedot painamalla **OK**-valintanäppäintä.

4. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Pikavalintanumeroiden muokkaaminen

1. Valitse muokattava pikavalintanumero luettelosta ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista valikosta Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä:
  - **Muokkaa numeroa**: voit muuttaa numeroa.
  - **Muokkaa nimeä**: voit muokata yhteystiedossa olevaa nimeä.
  - **Poista**: voit poistaa näppäimeen liitetyn numeron.
3. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Soittaminen pikavalinnalla

Kun puhelin on peruskäyttötilassa, paina haluamaasi pikavalintanumeroa vastaavaa numeronäppäintä (**2–9**) ja paina sitten -näppäintä. Voit soittaa myös painamalla numeronäppäintä pitkään.

**Huomautus:** Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelun numerolle.

## SIM-korttiin tallennettuun numeroon soittaminen

Kun puhelinnumerot on tallennettu SIM-korttiin, niihin soittaminen on helppoa.

SIM-korttiin tallennettuun numeroon soittaminen:

1. Näppäile SIM-kortin muistipaikan numero, johon haluamasi puhelinnumero on tallennettu.
2. Paina **#** -näppäintä.  
Näytössä näkyy valitsemaasi paikkaan tallennettu nimi ja puhelinnumero.
3. Paina **Soita**-valintanäppäintä tai  -näppäintä.

## Kopioi kaikki puhelimeen

(Puhelinmuistio 1.4)

---

Kaikki SIM-korttiin tallennetut numerot voidaan kopioida puhelimen muistiin.

1. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, aloita kopiointi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

SIM-kortissa olevat numerot kopioidaan puhelimen muistiin, ja oletusarvon mukaan niihin liitetään tyyppi **Matkapuhelin**.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

2. Kun olet lopettanut, paina  -valintanäppäintä tai  -näppäintä.

## Poista kaikki *(Puhelinmuistio 1.5)*

---

Puhelinmuistion tietoja voidaan poistaa valikoivasti yhdestä muistista kerrallaan tai kaikki kerralla.

1. Selaa muistia ja aseta valintamerkki halutun kohdan eteen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kummankin muistin eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat valita toisen muistin.
3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.
4. Kun vahvistusviesti tulee näyttoon, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, jolloin kaikki tiedot poistetaan muistista tai muisteista. Näppäile puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä. Salasana on oletusarvon mukaan "00000000". Jos haluat vaihtaa sen, katso sivu 102.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

## Oma numero *(Puhelinmuistio 2.1)*

---

Yhden tai useamman oman puhelinnumeron tallentaminen nimen kera:

1. Siirry tyhjän muistipaikan kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kun **Muokkaa numeroa** -vaihtoehto näkyy valittuna, paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Näppäile numero ja paina **OK**-näppäintä.

4. Jos haluat kirjoittaa nimen, valitse **Muokkaa nimeä** -vaihtoehto ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
5. Näppäile nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.
6. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Yhden oman numeron poistaminen:

1. Valitse kohde, jonka haluat poistaa Omat numerot -luettelosta ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Siirry kohtaan **Poista** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, poista numero painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.  
Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.
4. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Ryhmät *(Puhelinmuistio 2.2)*

---

Viiden valmiiksi määritetyn soittajaryhmän asetuksia voidaan muuttaa.

1. Valitse soittajaryhmä Ylös- tai Alas-näppäimellä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Siirry asetuksen kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

- **Soittoääni:** voit valita soittoäänen, joka kuuluu, kun jokin ryhmän jäsenistä soittaa sinulle.

- **Muokkaa nimeä:** voit muokata ryhmän nimeä. Jos tarvitset lisätietoja merkkien näppäilystä, katso sivu 39.
  - **Näytä kuva:** näyttää kuvan, joka tulee näyttöön, kun joku ryhmän jäsenistä soittaa sinulle.
3. Muuta asetukset haluamaasi muotoon ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
  4. Toista vaiheet 2 ja 3, jos haluat muuttaa muita asetuksia.

Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Muistin tila (Puhelinmuistio 2.3)

---

Voit tarkistaa, kuinka monta nimeä ja numeroa on tallennettu puhelinmuistioon, puhelimen muistiin ja SIM-korttiin ja kuinka monta muistipaikkaa on vapaana.

Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Palveluhakemisto (Puhelinmuistio 3.1)

---

**Huomautus:** Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu SIM-kortista.

Näyttöön tulee luettelo palveluhakemistossa olevista numeroista.

Voit tarvittaessa siirtyä haluamasi numeron kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja soittaa sitten numeroon painamalla -näppäintä.

# Viestit

Tässä valikossa voidaan luoda, lähettää, lukea ja tallentaa tekstiviestipalvelun (SMS) ja EMS-viestipalvelun (viesti voi sisältää tekstin lisäksi yksinkertaisia kuvia, animaatioita ja soittoääniä) ja multimediaviestipalvelun kautta siirrettäviä viestejä (MMS-viestit tukevat eri mediatyyppejä, kuten värikuvia ja polyfonisia soittoääniä.) Myös vastaaja on käytettävissä.

**Huomautus:** Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos palveluntarjoajasi verkko tukee sitä. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

## Tekstiviesti *(Valikko 1.1)*

---

Tekstiviestipalvelu (SMS) mahdollistaa tekstiviestin lähettämisen muihin GSM-matkapuhelimiin ja tekstiviestien vastaanottamisen. Lisäksi puhelin tukee EMS-viestipalvelua. EMS-viestit sisältävät yksinkertaisia kuvia, soittoääniä, animaatioita ja muotoiltua tekstiä. Tämä lisää tavallisiin tekstiviesteihin uuden ulottuvuuden.

Jotta voisit lähettää puhelimellasi viestejä, sinun on saatava palveluntarjoajaltasi tekstiviestikeskuksen puhelinnumero.

## Uuden viestin vastaanottaminen

Kun vastaanotat uuden viestin, näyttöön tulee uuden viestin kuvake () ja sanoma, jossa näkyy uusien viestien lukumäärä. Kuulet lisäksi viestin ääniasetusten mukaisen hälytysäänien (katso sivu 94).

Jos haluat lukea uuden viestin heti, paina **Näytä-**valintanäppäintä. Näyttöön tulee viestiluettelo.

**Huomautus:** Jos haluat poistaa viestin saapumista koskevan ilmoituksen näytöstä, paina <sup>①</sup>-näppäintä. Jos sinulle on lisäksi saapunut puheluja, joihin et ole vastannut, ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **CB** ja **Nimet**.

## Muistin hallinta

Saapuneilla ja lähetetyillä viesteillä on käytettävissään yhteisesti tietty määrä puhelimen tai SIM-kortin muistia. Kun viestimusti on täynnä, uuden viestin kuvake () vilkkuu ja näyttöön tulee virheilmoitus (kuvake katoaa, kun painat <sup>①</sup>-näppäintä, mutta tulee uudelleen näkyviin, jos et poista vanhoja viestejä). Tällöin et voi enää vastaanottaa uusia viestejä. Poista yksi tai useampi viesti, jotta saapuville viesteille vapautuu tilaa. Viestejä voidaan poistaa saapuneiden ja lähtevien viestien vaihtoehdolla **Poista** tai käyttämällä **Poista kaikki** -komentoa. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 70.

## Saapuneet *(Valikko 1.1.1)*

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit Saapuneet-kansioon. Tekstiviestit tallennetaan tavallisesti SIM-korttiin, mutta jos SIM-muisti on täynnä, saapuneet viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

Kun valitset **Saapuneet**-valikon, näyttöön tulee seuraavat vastaanotettuja viestejä koskevat tiedot:

- Lähettäjän puhelinnumero tai nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.
- Viestin tila:  luettu viesti,  lukematon viesti tai  keskeneräinen viesti.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Viestin saapumispäivä ja kellonaika.
- Muisti, johon viesti on tallennettu:  SIM-korttiin tai  puhelimen muistiin.
- Viestin sisältö.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Kun asetat kohdistuksen kohteeseen, joka sisältää soittoaänen, soittoaäni toistetaan.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Poista:** voit poistaa viestin.

**Lähetä vastausviesti:** voit vastata tekstiviestiin.

**Soita takaisin:** voit soittaa viestin lähettäjälle.

**Poimi osoite:** voit lähettää numeroon viestin tai siirtää numeron puhelinmuistioon.

**Lähetä:** voit lähettää viestin toiselle vastaanottajalle.

**Muokkaa:** voit muokata viestiä.

**Poista media:** voit tallentaa median (valmiita EMS-animaatioita ja -ääniä lukuun ottamatta) viestistä puhelimen Media-kansioon. Voit käyttää niitä myöhemmissä viesteissäsi.

**Siirrä:** voit siirtää viestin SIM-kortin muistista puhelimen muistiin.

## Uusi viesti (Valikko 1.1.2)

Tällä toiminnolla voidaan kirjoittaa tekstiä, kuvia ja soittoääniä sisältäviä viestejä.

### 1. Laadi viesti.

Näytön ensimmäisellä rivillä näkyy, montako merkkiä voi vielä kirjoittaa, valittuna olevan viestin numero ja luotavien viestien enimmäismäärä sekä **Teksti**-asetuksella määritetty kirjasintyyli.

**Huomautus:** Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 39.

### 2. Viestiä kirjoittaessasi voit käyttää seuraavia asetuksia painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

- **Lähetä:** lähetä viesti. Lisätietoja on seuraavassa vaiheessa.
- **Teksti:** voit muotoilla tekstiä. Seuraavia tekstimuotoiluja voidaan yhdistää halutulla tavalla.

Tekstin koko: Pieni/Keskikokoinen/Iso

Tekstitila: Normaali/Alleviivattu/Ylipyyhitty

Lihavointi: Pois/Päällä

Kursivointi: Pois/Päällä

Tasaus: Vasemmalle/Keskelle/Oikealle

- **Lisää media:** voit lisätä viestiin kuvia, animaatioita ja/tai soittoääniä. Valitse luokka: **Lisää kuva**, **Lisää animaatio** tai **Lisää soittoääni**. Valitse sitten valmis kohde tai kohde, jonka olet vastaanottanut toisesta lähteestä ja tallentanut Media-kansioon. Katso sivu 134.
- **Valmiit viestit:** voit lisätä tekstiin valmiin viestin. Valitse jokin **Valmiit viestit** -valikon (**Valikko 1.4**) yhdeksästä viestistä. Katso sivu 82.

- **Tallenna viesti:** tallenna viesti myöhempiä lähettämistä varten. Viesti tallentuu Lähtevät-kansioon, josta sen voi lukea.

3. Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.
4. Kirjoita vastaanottajan numero Osoite-kenttään.

Voit etsiä numeron puhelinmuistiosta painamalla **Nimet**-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Voit poistaa merkin (tai kaikki merkit) painamalla **C**-näppäintä (tai pitämällä sitä painettuna). Jos näytössä ei ole kirjoitettua tekstiä, voit siirtyä edelliseen näyttöön pitämällä **C**-näppäintä painettuna.

Voit lähettää viestin enintään viidelle vastaanottajalle painamalla **Lisää**-valintanäppäintä ja toistamalla vaiheen 4.

5. Kun olet kirjoittanut numerot, paina **OK**-valintanäppäintä.
6. Jos näyttöön tulee Syötä viestikeskus -näyttö, anna tekstiviestikeskuksen numero ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Tekstiviestikeskuksen numeron voi tallentaa puhelimeen. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 85.

**Huomautus:** Jos viestin lähetys ei onnistunut, yritä lähettää viesti uudelleen painamalla **Yr.uud.**-valintanäppäintä. Voit myös tallentaa viestin painamalla **Ei**-valintanäppäintä ja **Tall.**-valintanäppäintä tai poistua valikosta painamalla **Ei**-valintanäppäintä.

## Lähtevät *(Valikko 1.1.3)*

Lähtevät-kansio sisältää lähettämäsi viestit ja viestit, jotka olet tallentanut lähettämistä varten.

Kun valitset **Lähtevät**-valikkovalinnan, näyttöön tulee seuraavat lähetettyjä tai tallennettuja viestejä koskevat tiedot:

- Vastaanottajan puhelinnumero tai nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.
- Viestin tila:  lähetetty viesti tai  lähettämätön viesti.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Viestin tila:  lähetetty viesti tai  lähettämätön viesti.
- Muisti, johon viesti on tallennettu:  SIM-korttiin tai  puhelimen muistiin.
- Viestin sisältö.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen viestiin Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Poista:** voit poistaa viestin.

**Poimi osoite:** voit lähettää numeroon viestin tai siirtää numeron puhelinmuistioon.

**Lähetä:** voit lähettää viestin toiselle vastaanottajalle.

**Muokkaa:** voit muokata viestiä.

**Siirrä:** voit siirtää viestin SIM-kortin muistista puhelimen muistiin.

### Poista kaikki (Valikko 1.1.4)

Voit poistaa kaikki SIM-kortissa ja puhelimen muistissa olevat viestit.

1. Selaa viestikansioita ja aseta valintamerkki tyhjennettävän kansion viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien viestikansioden eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.
3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.
4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, niin valittujen kansioden viestit poistetaan.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

### Multimediaviesti (Valikko 1.2)

---

Multimediaviestipalvelu (MMS, Multimedia Message Service) muistuttaa tekstiviestipalvelua (SMS, Short Message Service). Sen avulla voidaan lähettää henkilökohtaisia multimediaviestejä automaattisesti ja nopeasti puhelimesta puhelimeen tai puhelimesta sähköpostiin.

Tutun tekstisisällön lisäksi multimediaviesti voi sisältää kuvia, grafiikkaa, puhetta ja ääniä. Multimediaviesti on yhtenäinen multimediaesitys. Se ei ole liitteillä varustettu tekstitiedosto.

Multimediaviestiominaisuutta käyttämällä puhelimesi voi vastaanottaa multimediaviestejä. Voit myös lähettää multimediaviestejä. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä. Vain multimediaviestiominaisuuksilla varustetut puhelimet voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä.

**Huomautus:** Kun ostat mediasisältöä Internetistä, se toimitetaan puhelimeen MMS-viesteinä. Voit noutaa viestit palvelimesta ja tallentaa ne puhelimen muistiin. Näitä viestejä ei voi välittää muille henkilöille. Tallennettuja tiedostoja ei voi lisätä MMS-viesteihin.

## Uuden viestin noutaminen

Kun viestiä noudetaan, noutamiskuvake () tulee näkyviin. Kun olet noutanut uuden viestin, näyttöön tulee uuden viestin kuvake () ja viesti, jossa näkyy viestin numero. Kuulet lisäksi viestin ääniasetusten mukaisen hälytysäänen (katso sivu 94).

Jos haluat lukea uuden viestin peruskäyttötilassa, paina **Näytä**-valintanäppäintä. Saapuneet-kansion sisältö tulee näkyviin. Valitse viesti, jonka haluat nähdä.

### Huomautuksia:

- Kun **Viestin vastaanotto** -asetuksena (katso sivu 86) on **Automaattinen**, **Lataukset**-valikkoa (**Valikko 7.3.1**) ei voida avata eikä WAP-sivustoja voida katsoa uuden viestin noutamisen aikana. Jos viesti saapuu pelatessasi Java-peliä, puhelimeesi toimitetaan vain ilmoitusviesti. Kun olet lopettanut pelaamisen, voit noutaa viestin avaamalla ilmoitusviestin.

- Jos haluat poistaa viestin saapumista koskevan ilmoituksen näytöstä, paina -näppäintä. Jos sinulle on lisäksi saapunut puheluja, joihin et ole vastannut, ääniviestejä, tekstiviestejä, multimediaviestejä tai tiedotteita, oikean valintanäppäimen nimi muuttuu seuraavassa järjestyksessä: **Ei vast**, **Yhdistä**, **Näytä**, **CB** ja **Nimet**.

Jos **Viestin vastaanotto** -asetuksena on **Käsin** (katso sivu 86), uusi viesti on noudettava avaamalla Saapuneet-kansio, kun uuden viestin kuvake () tulee näyttöön. Voit valita seuraavilla kuvakkeilla merkittyjä viestejä: ,  tai . Voit noutaa tai poistaa viestit **Aset.**-valintanäppäimellä.

## Muistin hallinta

Kun muisti on täynnä, uuden viestin kuvake () vilkkuu ja näyttöön tulee virheilmoitus (kuvake katoaa, kun painat -näppäintä, mutta tulee uudelleen näkyviin, jos et poista vanhoja viestejä). Tällöin on poistettava yksi tai useampi viesti, jotta saapuville viesteille vapautuu tilaa. Viestejä voidaan poistaa Saapuneista, Lähtevistä, Luonnoksista tai Omasta kansioista valinnalla **Poista** tai käyttämällä **Poista kaikki** -komentoa. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 81.

### Huomautuksia:

- Voit vastaanottaa enintään 150 viestiä.
- Multimediaviestikansioilla ja Media-kansioilla on käytettävissään yhteisesti tietty määrä puhelimen muistia. Voit poistaa ääniä tai kuvia Media-kansioista käyttämällä **Poista**- tai **Poista kaikki** -toimintoja.

## Saapuneet (Valikko 1.2.1)

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit Saapuneet-kansioon.

Kun valitset **Saapuneet**-valikon, näyttöön tulee seuraavat vastaanotettuja viestejä koskevat tiedot:

- Viestin aihe tai Ei aiheita, jos viestissä ei ole aiheita.
- Lähettäjän puhelinnumero.
- Viestin tila:  viestiä noudetaan,  luettu viesti,  lukematon viesti,  luettu viesti-ilmoitus ja  lukematon viesti-ilmoitus.

**Huomautus:** Viestin lähettäjä voi määrittää viestin kiireellisuuden, jota vastaa viestin tilan kuvakkeet ,  ja . Katso sivu 85.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Jos viestissä on monta sivua, voit siirtyä sivulta toiselle painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä. Sivut voivat vaihtua automaattisesti, jos lähettäjä on määrittänyt viestin sivuille aika-asetukset.

### Huomautuksia:

- Puhelimesi ei välttämättä pysty toistamaan tai näyttämään joitain ääni- ja kuvatiedostotyyppejä.
- Jos saapuvassa viestissä on liitteenä videoleike, aiherivillä näkyy liitekuvake (). Liitettä ei voi katsoa eikä poimia viestistä.

Voit valita viestin katselun aikana seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Poista:** poistaa viestin.

**Toista:** toistaa viestin.

**Vastaa:** voit lähettää vastauksen lähettäjälle.

**Lähetä eteenpäin:** viesti lähetetään eteenpäin toiselle henkilölle. Sellaisia viestejä ei voi välittää, jotka sisältävät Internetistä ostettua mediasisältöä.

**Soita takaisin:** voit soittaa viestin lähettäjälle.

**Poimi media:** poimii kuvan tai äänen, jolloin sitä voidaan käyttää taustakuvana tai soittoääninä tai se voidaan sisällyttää multimediaviestiin.

**Poimi osoite:** poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa, osoitteeseen voidaan lähettää viesti tai ne voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

**Ominaisuudet:** näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

**Siirrä omaan kansioon:** siirtää viestin Omaan kansioon myöhempää käyttöä varten.

### **Uusi viesti** *(Valikko 1.2.2)*

Tätä valikkoa käyttämällä voidaan luoda uusi multimediaviesti ja lähettää se useille vastaanottajille.

1. Multimediaviestiin voidaan liittää kohteita neljästä luokasta: siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina **Lisää**-valintanäppäintä. Jatka sitten seuraavien ohjeiden mukaan.

| Vaihtoehto | Lisääminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aihe       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anna viestin aihe. Jos tarvitset lisätietoja merkkien kirjoittamisesta, katso sivu 39.</li> <li>2. Paina <b>OK</b>-valintanäppäintä.</li> </ol> <p><b>Huomautus:</b> Jos haluat siirtyä edelliseen näyttöön aiheen kirjoituksen aikana, poista kaikki kirjoittamasi merkit ja pidä <b>C</b>-näppäintä painettuna.</p>                                                                                                                                                                                  |
| Kuva       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valitse multimediakuvien tiedostosta kuva, jonka haluat lisätä viestiin. Kuva tulee näkyviin.</li> <li>2. Paina <b>Lisää</b>-valintanäppäintä. Joitain ladattuja kuvia ei ehkä voi lisätä, jos niiden tiedostomuoto on väärä.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ääni       | <p><u>Uuden äänen lisääminen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valitse <b>Nauhoita uusi</b> -vaihtoehto.</li> <li>2. Käynnistä nauhoittaminen painamalla <b>Nauhoi</b>-valintanäppäintä.</li> <li>3. Lopeta nauhoittaminen painamalla <b>Lopetus</b>-valintanäppäintä.</li> <li>4. Toista ääni painamalla <b>Soitet</b>-valintanäppäintä. Tai lisää ääni painamalla <b>Lisää</b>-valintanäppäintä. Näppäile äänelle nimi ja paina <b>OK</b>-valintanäppäintä. Ääni lisätään viestiin ja tallennetaan Media-kansioon.</li> </ol> |

| Vaihtoehto       | Lisääminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ääni<br>(jatkoa) | <p><u>Äänen lisääminen Media-kansiosta:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valitse jokin äänien säilytyspaikoista. Näyttöön tulee kyseiseen paikkaan tallennetut äänet.</li> <li>2. Valitse ääni, jonka haluat lisätä.</li> <li>3. Lisää ääni painamalla <b>Valitse</b>-valintanäppäintä.<br/>Joitain ladattuja ääniä ei ehkä voi lisätä, jos niiden tiedostomuoto on väärä.</li> </ol>                                                                                                                                                  |
| Teksti           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anna viestin teksti. Voit käyttää myös valmista viestiä.<br/>Valmiin viestin käyttäminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina <b>Aset.</b>-valintanäppäintä ja valitse <b>Valmiit viestit</b> -vaihtoehto.</li> <li>• Valitse jokin valmis viesti.</li> </ul> </li> <li>2. Lisää viesti painamalla <b>Aset.</b>-valintanäppäintä ja valitsemalla <b>Valmis</b>.<br/><b>Huomautus:</b> Jos haluat siirtyä edelliseen näyttöön kirjoittaessasi viestiä, paina <b>C</b>-näppäintä pitkään.</li> </ol> |

2. Voit käyttää seuraavia asetuksia painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:
  - **Esikatselu:** viesti näkyy samalla tavalla kuin vastaanottajan puhelimessa. Voit palata viestiruutuun painamalla **Muok.**-valintanäppäintä. Voit lähettää viestin painamalla **Lähet.**-valintanäppäintä ja siirtymällä vaiheeseen 4.
  - **Lähetä:** lähetä viesti. Lisätietoja on seuraavissa vaiheissa.

- **Lisää sivu:** voit lisätä enintään kymmenen sivua. Voit siirtyä sivulta toiselle käyttämällä viestiruudun Oikealle- ja Vasemmalle-näppäimiä.
- **Sivun ajoitus:** määrittää, miten pitkään yksi viestin sivu näkyy vastaanottajalle, ennen kuin seuraava sivu avautuu automaattisesti.
- **Tekstitehoste:** voit määrittää viestin tekstin värin, koon ja tyylin.
- **Tyhjennä aihe / kuva / ääni / teksti:** voit poistaa erikseen aiheen, kuvan, äänen tai viestin tekstin.
- **Poista sivu:** voit poistaa nykyisen sivun.
- **Tallenna viesti:** voit tallentaa viestin **Luonnokset**-kansioon (**Valikko 1.2.4**) tai **Oma kansio** (**Valikko 1.2.5**).

**Huomautus:** Voit palata muokkausruutuun painamalla -valintanäppäintä tai **C**-näppäintä.

3. Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.
4. Valitse vastaanottajatieto Lähetä-näytössä.

Jos vastaanottajatieto on tyhjä, määritä vastaanottaja seuraavasti. Valitse:

**Numero:** anna vastaanottajan numero.

**Sähköposti:** anna sähköpostiosoite.

**Puhelinmuistio:** valitse vastaanottaja puhelinmuistiosta.

Kun vastaanottaja on määritetty, paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos vastaanottajatieto ei ole tyhjä, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehtoista. Valitse:

**Muokkaa osoitetta:** voit muokata valittua osoitetta.

**Poista osoite:** voit poistaa valitun osoitteen.

**Huomautus:** Voit poistaa merkin (tai kaikki merkit) painamalla **C**-näppäintä (tai pitämällä sitä painettuna). Jos näytössä ei ole kirjoitettua tekstiä, voit siirtyä edelliseen näyttöön pitämällä **C**-näppäintä painettuna.

5. Voit lähettää viestin enintään 20 vastaanottajalle toistamalla vaiheen 4.

6. Kun olet antanut numerot, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

Jos et halua lähettää viestiä, paina **Peruuta**-valintanäppäintä.

Jos lähetys epäonnistuu, yritä uudestaan painamalla **Yr.uud.**-valintanäppäintä. Tai tallenna viesti painamalla **Peruu.**-valintanäppäintä.

### Lähteivät (Valikko 1.2.3)

Lähtevien kansioon tallennetaan viestit, jotka olet lähettänyt, joita olet lähettämässä, joiden lähetys on epäonnistunut tai jotka on peruutettu.

Kun valitset **Lähteivät**-valikkovalinnan, näyttöön tulee seuraavat lähetettyjä tai tallennettuja viestejä koskevat tiedot:

- Viestin aihe tai "Ei aihetta", jos viestissä ei ole aihetta.
- Vastaanottajan puhelinnumero.
- Viestin tila:  lähetetty viesti,  viesti, jonka lähetys epäonnistui tai peruutettiin tai  toimitusraportti. Kun vastaanottaja noutaa lähettämäsi viestin ja **Toimitusraportti**-asetus on (katso sivu 85) käytössä,  vaihtuu kuvakkeeksi .

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit selata viestin sisältöä Ylös- ja Alas-näppäimillä. Jos viestissä on monta sivua, voit siirtyä sivulta toiselle painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä. Sivut voivat vaihtua automaattisesti, jos lähettäjä on määrittänyt viestin sivuille aika-asetukset.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Poista:** poistaa viestin.

**Toista:** toistaa viestin.

**Lähetä:** lähettää viestin.

**Ominaisuudet:** näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

**Siirrä omaan kansioon:** siirtää viestin Omaan kansioon myöhempää käyttöä varten.

## **Luonnokset** *(Valikko 1.2.4)*

Tässä viestikansiossa säilytetään tallentamiasi viestejä ja viestejä, joiden luominen keskeytyi saapuvan puhelun tai viestin takia.

**Huomautus:** Viestit, joiden lähetys epäonnistui, tallennetaan Lähtevät-kansioon.

Jos haluat katsoa jonkin viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Lähetä:** lähettää viestin.

**Toista:** toistaa viestin.

**Poista:** poistaa viestin.

**Ominaisuudet:** näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

## **Oma kansio** *(Valikko 1.2.5)*

Voit siirtää Saapuneet- tai Lähtevät-kansioon tallennetut viestit Omaan kansioon käyttämällä **Siirrä omaan kansioon** -vaihtoehtoa. Luodessasi uutta viestiä voit tallentaa sen Omaan kansioon käyttämällä **Tallenna viesti** -vaihtoehtoa.

Jos haluat katsoa jonkin Omassa kansiossa olevan viestin, valitse se ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:

**Poista:** poistaa viestin.

**Toista:** toistaa viestin.

**Lähetä:** lähettää viestin.

**Poimi media:** poimii kuvan tai äänen, jolloin sitä voidaan käyttää taustakuvana tai soittoääninä tai se voidaan lähettää osana multimediatekstiä.

**Poimi osoite:** poimii tekstistä puhelinnumerot, sähköposti- tai URL-osoitteet, jolloin numeroon voidaan soittaa, sähköpostiosoitteeseen voidaan lähettää viesti tai ne voidaan tallentaa puhelinmuistioon.

**Ominaisuudet:** näyttää viestiä koskevat yksityiskohtaiset tiedot.

## Poista kaikki *(Valikko 1.2.6)*

Tällä toiminnolla voidaan poistaa kaikki viestit kustakin kansioista erikseen. Lisäksi kaikki viestit voidaan poistaa yhdellä kertaa.

1. Selaa viestikansioita ja aseta valintamerkki tyhjennettävän kansion viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien viestikansioiden eteen asetetaan valintamerkki.

2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.
3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.
4. Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, niin valitut viestit poistetaan.  
Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

## Vastaaja *(Valikko 1.3)*

---

Kun vastaanotat uuden ääniviestin, näyttöön tulee kuvake  ja kuulet hälytysäänen.

### Soita vastaajaan *(Valikko 1.3.1)*

- Jos puhelin on peruskäyttötilassa ja saat viestin vastaajaan, soita vastaajapalveluun painamalla **Yhdistä**-valintanäppäintä ja noudata annettuja ohjeita.

- Jos puhelin on peruskäyttötilassa, soita vastaajapalveluun painamalla **1**-näppäintä ja noudata annettuja ohjeita.
- Soita vastaajapalveluun avaamalla **Soita vastaajaan** -valikko (**Valikko 1.3.1**) ja noudattamalla annettuja ohjeita.

### Vastaajapalvelun numero *(Valikko 1.3.2)*

Ennen kuin voit käyttää vastaajapalvelua, sinun on tallennettava palveluntarjoajan antama vastaajapalvelun numero.

Kun valitset tiedon Vastaajapalvelun numero - valikosta, käytettävissä ovat seuraavat valinnat:

**Muokkaa numeroa:** anna vastaajapalvelun numero tai paina **Nimet**-valintanäppäintä ja hae numero puhelinmuistiosta. Paina sitten **OK**-valintanäppäintä.

**Muokkaa nimeä:** anna palvelun nimi ja tallenna se painamalla **OK**-valintanäppäintä.

**Poista:** kun vahvistussanoma tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä. Voit peruuttaa painamalla **Ei**-valintanäppäintä.

### Valmiit viestit *(Valikko 1.4)*

---

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa enintään yhdeksän useimmin käytettyä tekstiviestiä. Kun avaat valikon, näet valmiiden viestien luettelon.

1. Etsi viesti tai tyhjä paikka Ylös- ja Alas-näppäimillä.

2. Paina **Valitse**-valintanäppäintä ja kirjoita uusi viesti tai muokkaa vanhaa viestiä.  
Jos tarvitset lisätietoja merkkien kirjoittamisesta, katso sivu 39.
3. Tallenna viesti painamalla **OK**-valintanäppäintä.

## Tiedotteet *(Valikko 1.5)*

---

Tämän verkkopalvelun avulla voidaan vastaanottaa yleisiä viestejä, kuten sää- ja liikennetiedotuksia. Tiedotteet näytetään välittömästi vastaanoton jälkeen edellyttäen, että:

- Puhelin on peruskäyttötilassa.
- **Vastaanotto**-kohdan (**Valikko 1.5.2**) asetus on **Päällä**.
- Viestikanava on valittu aktiiviseksi kanavaluettelossa.

Voit tarkastella vastaanottamiasi tiedotteita peruskäyttötilassa. Jos viesti on lyhyt, se näkyy näytössä. Muussa tapauksessa voit lukea koko viestin painamalla **CB**-valintanäppäintä.

Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä **Tiedotteet**-valikossa:

**Lue**: voit lukea saapuneet tiedotteet.

Tallennetut viestit: näyttää luettelon tiedotteista, jotka olet tallentanut ajankohtaisten viestien luettelosta.

Ajankohtaiset viestit: näyttää viimeksi saapuneet viestit. Nämä viestit katoavat, kun puhelimen virta katkaistaan.

Jos viesti on pitkä, voit vierittää sitä Ylös- tai Alas-näppäimellä.

Kun luet tiedotteen, voit käyttää seuraavia valintoja, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

Poimi numero: näyttää luettelon tiedotteessa olevista numeroista.

Tallenna: (vaihtoehto näkyy vain Ajankohtaiset viestit -luettelossa) tallentaa tiedotteen Tallennetut viestit -luetteloon.

Poista: poistaa tiedotteen.

Poista kaikki: poistaa kaikki luettelossa olevat tiedotteet.

**Vastaanotto**: voit asettaa tiedotteiden vastaanoton päälle tai pois.

**Kanava**: jos **Kaikki**-vaihtoehdon edessä on valintamerkki, kanava on käytössä.

Jos haluat ottaa kanavan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina **Valitse**-valintanäppäintä ja valitse sitten joko **Päällä** tai **Pois**.

**Lisää kanava** -vaihtoehdon avulla kanavaluetteloön voidaan lisätä uusi kanava. Anna palveluntarjoajalta saamasi kanavatunnus ja kanavan nimi.

**Kieli**: voit valita haluamasi kielen. Saat tiedotteita vain valitsemallasi kielellä.

## Asetukset *(Valikko 1.6)*

---

### Tekstiviesti *(Valikko 1.6.1)*

Tässä valikossa voidaan asettaa tekstiviestin oletustiedot. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Viestikeskus:** voit tallentaa tai muuttaa tekstiviestikeskuksen numeron. Tätä numeroa tarvitaan viestien lähettämiseen. Saat numeron palveluntarjoajaltasi.

**Voimassaoloaika:** voit määrittää, kuinka kauan viestiä säilytetään viestikeskuksessa, jos viestin toimitus vastaanottajalle ei onnistu heti.

**Viestityyppi:** voit määrittää, minkä tyyppisiä viestejä haluat vastaanottaa, joko (**Teksti, Faksi, Puhe, ERMES, X.400** ja **Sähköposti**). Verkko osaa muuntaa viestit valittuun muotoon.

**Vastauspolku:** viestisi vastaanottaja voi lähettää vastauksensa saman viestikeskuksen kautta, jos verkko tarjoaa tämän palvelun.

**Toimitusraportti:** jos tämä vaihtoehto on valittuna, verkko lähettää ilmoituksen lähettämiesi viestin toimituksen tilasta.

### Multimediaviesti *(Valikko 1.6.2)*

Tässä valikossa voidaan asettaa multimediaviestien lähettämisen ja vastaanottamisen oletustiedot. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Lähetysasetukset:** käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Tärkeys:** voit määrittää lähetettävien viestien tärkeyden. Vaihtoehdot ovat Ei kiireellinen, Normaali ja Kiireellinen.

Voimassaoloaika: voit määrittää, kuinka kauan viestiä säilytetään viestikeskuksessa, jos viestin toimitus vastaanottajalle ei onnistu heti.

Toimitusviive: voit valita viiveen, jonka kuluttua puhelin lähettää viestit.

Jätä kopio: voit valita, jätetäänkö puhelimeen viestistä kopio.

Osoitteen piilotus: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelinnumerosi ei näy vastaanottajan puhelimesta.

Toimitusraportti: kun tämä asetus on **Päällä**, verkko lähettää puhelimeesi ilmoituksen multimediaviestisi toimituksesta.

Lukukuittaus: kun tämä asetus on **Päällä**, vastaanottajan puhelin lähettää viestin ilmoitukseksi siitä, milloin viestisi avattiin.

**Vastaanottoasetukset**: käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

Viestin vastaanotto: voit määrittää viestin vastaanottoasetukset. Vaihtoehdot ovat **Käsin**, **Automaattinen** tai **Hylkää**.

Tuntemattomien hylkäys: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelimesi hylkää viestit, joissa ei ole lähettäjän numeroa.

Ilmoitusten hylkäys: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelin hylkää mainokset.

Lukukuittaus sallittu: kun tämä asetus on **Päällä**, puhelin ei lähetä vastausviestiä, kun avaat viestin, vaikka lähettäjä olisi pyytänyt sitä.

**Yhteysprofiilit:** tässä valikossa voidaan määrittää erilaisia multimediaviestien lähettämistä ja vastaanottamista tarvittavia profiiliasetuksia.

Käytössä oleva profiili: voit valita profiilin lähetettävälle viestille.

Profiilin asetukset: voit määrittää enintään viisi profiilia.

- Profiilin nimi: anna profiilin nimi.
- Palvelimen URL-osoite: anna palvelimen osoite.
- GSM-asetus: voit muuttaa GSM-verkon välityspalvelimen asetuksia.
  - Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.
  - Datapuhelun tyyppi: valitse verkkoyhteystyyppi joko ISDN tai Analoginen.
  - Valitse numero: anna palvelimen puhelinnumero.
  - Käyttäjätunnus: anna palvelimen käyttäjätunnus.
  - Salasana: anna palvelimen salasana.
- GPRS-asetus: voit muuttaa GPRS-verkon välityspalvelimen asetuksia.
  - Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.
  - Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.
  - Käyttäjätunnus: anna GPRS-verkkoyhteyden tarvittava käyttäjätunnus.

- Salasana: anna GPRS-verkkoyhteyteen tarvittava salasana.
- Yhteystapa: valitse kussakin verkkoyhteydessä käytettävän verkon tyyppi.
  - Vain GPRS: toimii vain GPRS-verkossa.
  - Vain GSM: toimii vain GSM-verkossa.

## Muistin tila *(Valikko 1.7)*

---

Voit tarkistaa ladattaville viesteille vapaana olevan tilan.

### Tekstiviesti *(Valikko 1.7.1)*

Voit tarkistaa, montako viestiä SIM-korttiin ja puhelimen muistiin on tallennettu.

Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai <sup>①</sup>-näppäintä.

### Multimediaviesti *(Valikko 1.7.2)*

Multimediaviestikansioilla ja Media-kansioilla on käytettävissään yhteisesti tietty määrä puhelimen muistia.

Näytössä näkyy vapaan ja käytetyn muistin määrä.

Näet Media-kansion ja multimediaviestikansioiden tilan painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä.

# Puhelutiedot

Tässä valikossa voidaan tarkastella:

- Vastaamatta jääneitä, vastattuja tai soitettuja puheluja.
- Puhelukustannuksia.
- Puhelujen kestoajoja.

**Huomautus:** Voit käyttää näissä kolmessa puhelutietotyypissä olevia puhelinnumeroita painamalla  -näppäintä peruskäyttötilassa.

## Ei vastatut puhelut *(Valikko 2.1)*

---

Tällä toiminnolla saadaan näkyviin 20 viimeisen vastaamatta jääneen puhelun tiedot, jos soittajan tunnistuspalvelu on käytettävissä.

Soittajan numero tai nimi, jos se on käytettävissä, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

**Aset.**-valintanäppäintä painamalla voidaan myös:

- Poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelost.
- Poistaa kaikki puhelut.
- Liittää numero puhelinmuistioon.

## Vastatut puhelut *(Valikko 2.2)*

---

Tällä toiminnolla saadaan näkyviin 20 viimeisen vastatun puhelun tiedot, jos soittajan tunnistuspalvelu on käytettävissä.

Soittajan numero tai nimi, jos se on käytettävissä, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

**Aset.**-valintanäppäintä painamalla voidaan myös:

- Poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelosta.
- Poistaa kaikki puhelut.
- Liittää numero puhelinmuistioon.

## Soitetut puhelut *(Valikko 2.3)*

---

Tällä toiminnolla voidaan tarkastella 20 viimeksi soitetun puhelun tietoja.

Numero tai nimi, jos se on käytettävissä, sekä puhelun päivämäärä ja kellonaika näkyvät luettelossa.

**Aset.**-valintanäppäintä painamalla voidaan myös:

- Poistaa valittuna olevan puhelun tiedot luettelosta.
- Poistaa kaikki puhelut.
- Liittää numero puhelinmuistioon.

## Poista kaikki *(Valikko 2.4)*

---

Kaikki luetteloihin tallennetut numerot voidaan poistaa.

Kun vahvistusviesti tulee näyttöön, poista tiedot painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

## Puhelukestot *(Valikko 2.5)*

---

Tällä toiminnolla voidaan tarkastella soitettujen ja vastattujen puhelujen aikalaskureita.

### **Huomautuksia:**

- Jos SIM-korttisi tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), sinun on valittava ensin oikea linja.
- palveluntarjoajasi ilmoittama, puhelusta laskutettu aika saattaa poiketa laskurin esittämästä ajasta muun muassa verkon ominaisuuksista ja sentinpyöristyksistä johtuen.

Käytettävissä ovat seuraavat laskurit:

**Viime puhelun kesto:** viimeisen puhelun kesto.

**Soitetut yhteensä:** laskurin edellisen nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kokonaiskesto.

**Vastatut yhteensä:** laskurin edellisen nollauksen jälkeen vastattujen puhelujen kokonaiskesto.

**Nollaa laskurit:** nollaa kaikki puhelulaskurit. Anna puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

## Puhelukustannukset *(Valikko 2.6)*

---

Tämän toiminnon avulla voidaan tarkastella puhelukustannuksia.

### **Huomautuksia:**

- Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.
- Tätä toimintoa ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.
- AOC (Advice Of Charge) -tiedot saattavat näkyä näytössä, kun puhelin on peruskäyttötilassa. Tämä vaihtelee SIM-kortin ja palveluntarjoajan mukaan.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Viime puhelun kustannus:** edellisen soitetun puhelun kustannus.

**Kustannukset yhteensä:** laskurin edellisen nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kustannukset yhteensä. Jos kokonaiskustannus ylittää **Aseta kustannusraja** -asetuksen arvon, puheluja ei voida soittaa ennen kuin laskuri nollataan.

**Kustannusraja: Aseta kustannusraja** - asetuksella määritetty enimmäiskustannus.

**Nollaa laskurit:** tällä toiminnolla nollataan kustannuslaskuri. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 146) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

**Aseta kustannusraja:** tällä toiminnolla määritetään puhelujen enimmäiskustannus. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 146) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

**Yksikköhinta:** tällä toiminnolla määritetään yhden yksikön hinta. Kustannusten laskeminen perustuu verkon määrittämään yksikköön, joka voi olla 5, 10 tai 20 sekuntia. Yksikköhintaa käytetään puhelujen kustannusten laskemiseen. Ensin on kuitenkin annettava PIN2-koodi (katso sivu 146) ja painettava **OK**-valintanäppäintä.

# Ääniasetukset

Ääniasetukset-valikossa voidaan muokata seuraavia asetuksia:

- Saapuvien puhelujen tai viestien soittoääni, voimakkuus ja tyyppi.
- Äänet, jotka kuuluvat, kun puhelu kytketään tai kun jotain näppäintä painetaan.
- Äänetön tila, johon puhelin siirtyy, kun #-näppäintä painetaan pitkään.

## Saapuvat puhelut *(Valikko 3.1)*

---

Tällä toiminnolla voidaan määrittää saapuvien puheluiden soittoääni.

**Huomautus:** Jos SIM-korttisi tukee ALS-ominaisuutta (Alternate Line Service), sinun on valittava ensin linja, jota haluat muuttaa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

Aina kun valitset luettelosta soittoäänen, sitä soitetaan muutaman sekunnin ajan.

**Vakiosoittoäänet:** voit valita jonkin valmiista soittoäänistä.

**Omat äänet:** voit valita äänen muusta lähteestä, esimerkiksi WAP-sivustosta, EasyStudio-tietokoneohjelmasta tai vastaanotetusta multimediaviestistä.

**Soiton voimakkuus:** voit säätää soittoäänen voimakkuutta. Käytä Ylös- ja Alas-näppäimiä tai puhelimen vasemmalla puolella olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä. Mitä useampi palkki näkyy, sitä voimakkaampi ääni on.

**Hälytystapa:** voit määrittää, miten puhelin ilmoittaa saapuvista puheluista.

**Soittoääni:** puhelin soittaa **Soittoääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen. Katso yllä.

**Värinä:** puhelin värisee, mutta ei soi.

**Värinä sitten ääni:** puhelin värisee ensin ja soittaa sitten **Soittoääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen.

## Viestit *(Valikko 3.2)*

---

Tämän toiminnon avulla voit määrittää eri hälytystavat saapuville teksti- ja multimediaviesteille.

**Tekstiviesti** *(Valikko 3.2.1)* /

**Multimediaviesti** *(Valikko 3.2.2)*

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Viestiääni:** voit valita useista erilaisista äänistä. Aina kun valitset äänen, sitä soitetaan muutaman sekunnin ajan.

**Hälytystapa:** voit määrittää, miten puhelin ilmoittaa saapuvista viesteistä.

**Äänetön:** näyttöön tulee vain ilmoitus viestin saapumisesta, puhelin ei soi eikä värise.

**Viestiääni:** puhelin soittaa **Viestiääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen. Katso yllä.

**Värinä:** puhelin värisee, mutta ei soi.

**Värinä sitten ääni:** puhelin värisee ensin ja soittaa sitten **Viestiääni**-asetuksen mukaisen soittoäänen.

**Toisto:** voit määrittää, kuinka monta kertaa puhelin ilmoittaa viestin saapumisesta. Valitse joko **Kerran** tai **Jaksottainen**.

## Virrankytcentä-ääni *(Valikko 3.3)*

---

Tällä toiminnolla voidaan valita soittoääni, jonka puhelin soittaa, kun virta kytketään tai katkaistaan.

Valitse joko **Tavallinen** tai **Iloinen**. Jos et halua mitään soittoääntä, kun virta kytketään tai katkaistaan, valitse **Pois**.

## Yhteysääni *(Valikko 3.4)*

---

Tällä toiminnolla voidaan määrittää, antaako puhelin äänimerkin ottaessaan yhteyden verkkoon.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puhelin ei anna äänimerkkiä.

**Päällä:** puhelin antaa äänimerkin ottaessaan yhteyden verkkoon.

## Näppäinääni *(Valikko 3.5)*

---

Tällä toiminnolla voidaan valita näppäinäänet, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** näppäimiä painettaessa ei kuulu ääntä.

**Äänitaajuus:** kutakin näppäintä painettaessa kuuluu erilainen ääni.

**Piippaus:** kutakin näppäintä painettaessa kuuluu sama ääni.

**Piano / Rumpu:** kutakin näppäintä painettaessa kuuluu pianon tai rummun ääni valitsemasi asetuksen mukaan.

Voit säätää näppäinäänen voimakkuutta painamalla puhelimen vasemmalla sivulla olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa ja kansi auki.

## Minuuttimuistutin *(Valikko 3.6)*

---

Tällä toiminnolla voidaan määrittää, että puhelin antaa äänimerkin minuutin välein soitetun puhelun aikana muistutukseksi puhelun kestosta.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puhelin ei anna äänimerkkiä.

**Päällä:** puhelin antaa äänimerkin minuutin välein.

## Äänetön tila *(Valikko 3.7)*

---

Kun # -näppäintä pidetään hetken painettuna puhelimen ollessa peruskäyttötilassa, puhelin siirtyy äänettömään tilaan. Voit valita, haluatko puhelimen värisevän vai olevan täysin äänetön tässä tilassa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Värinä:** puhelin värisee soimisen sijasta äänettömässä tilassa.

**Mykkä:** puhelin mykistää kaikki äänet äänettömässä tilassa.

## Hälytykset puhelun aikana *(Valikko 3.8)*

---

Tässä valikossa voit valita, ilmoittaako puhelin uuden viestin saapumisesta tai puhelun aikana tulevasta hälytyksestä.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot:

**Pois:** puhelin ei aktiivisesti ilmoita saapuneista viesteistä tai hälytyksistä.

**Päällä:** puhelin antaa äänimerkin. Hälytysääni kuuluu vain korvakuulokkeessa, joten keskustelukumppanisi ei kuule sitä.

# Puhelinasetukset

Monia puhelimen ominaisuuksia voidaan mukauttaa omien tarpeiden mukaisiksi

**Puhelinasetukset**-valikossa.

## Tervehdysviesti *(Valikko 4.1)*

Tällä toiminnolla voidaan asettaa tervehdysviesti, joka tulee hetkeksi näkyviin, kun puhelimeen kytketään virta.

Kun avaat valikon, näet viestin.

| Jos haluat...                                | paina...                                                                                                     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poistaa nykyisen tervehdysviestin,           | <b>C</b> -näppäintä ja pidä se painettuna.                                                                   |
| kirjoittaa uuden viestin,                    | aakkosnumeerisia näppäimiä.                                                                                  |
| tallentaa tekstin,                           | <b>OK</b> -valintanäppäintä.                                                                                 |
| peruttaa syötön ja palata peruskäyttötilaan, |  <sup>①</sup> -näppäintä. |

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 39.

## Näyttö *(Valikko 4.2)*

Voit muuttaa näytön taustakuvan ja osien värit mieltymyksiesi ja tarpeittesi mukaan.

## Taustakuva *(Valikko 4.2.1)*

Tällä toiminnolla voidaan muuttaa taustakuvaa, joka näkyy peruskäyttötilassa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Animaatiot:** voit valita animaatiokohtauksen.

**Kuvat:** voit valita WAP-sivustoista, EasyStudio PC -ohjelmasta tai multimediateksteistä ladatun kuvan **Media**-kansion **Kuvat**-ruudusta.

**Tekstin paikka:** voit valita missä kohdassa näytön tekstit, kuten palveluntarjoajan nimi, päivämäärä ja kellonaika sekä vastaamatta jääneitä puheluita tai uusia viestejä koskevat muistutukset näkyvät peruskäyttötilassa. Valitse joko **Ylin** tai **Alin**. Jos valitset **Pois**-vaihtoehdon, puhelin näyttää vain taustakuvan.

**Tekstin tyyli:** voit määrittää peruskäyttötilassa näytettävän tekstin tyylin.

**Huomautus:** Kun valitset taustakuvaksi **Kalenteri**-vaihtoehdon, Tekstin paikkaa ja Tekstin tyyliä ei voi valita.

## Valikkojen väritys *(Valikko 4.2.2)*

Voit muuttaa näytön osien, kuten valintanäppäinalueen, valikon nimien ja kuvakkeiden, värejä.

## Taustavalo *(Valikko 4.2.3)*

Voit määrittää, kuinka kauan taustavalo palaa. Valitse, kuinka kauan taustavalo palaa sen jälkeen, kun jotain näppäintä on viimeksi painettu tai kansi on jätetty auki.

### Näytön kontrasti *(Valikko 4.2.4)*

Tällä valinnalla voit säätää näyttöjen kirkkautta.

Jos haluat säätää näytön kontrastia:

1. Valitse säädettävä näyttö, **Päänäyttö** tai **Kansinäyttö** ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Säädä kirkkautta Ylös- ja Alas-näppäimillä tai puhelimen vasemmalla puolella olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.
3. Kun kontrasti on sellainen kuin haluat, tallenna valinta painamalla **OK**-valintanäppäintä.

### Kieli *(Valikko 4.3)*

---

Voit valita näytön tekstien ja tekstin syöttötilan kielen. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Tekstikieli:** voit vaihtaa näytön tekstin, kuten valikoiden, valikkovaihtoehtojen ja varoitusten kielen.

**Tekstinsyöttökieli:** voit vaihtaa tekstinsyöttötilassa käytettävän oletuskielen.

### Turvallisuus *(Valikko 4.4)*

---

Turvallisuus-valikossa voidaan asettaa puhelimen käyttäjiä ja puhelutyyppejä koskevia rajoituksia.

Puhelimen asetukset ja toiminnot on suojattu koodeilla ja salasanoilla. Niistä kerrotaan seuraavassa. Katso myös sivu 145–147.

## **PIN-kysely** *(Valikko 4.4.1)*

Kun PIN-kyselyasetus on valittuna, PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän vuoksi kukaan ei voi käyttää puhelinta ilman lupaasi.

**Huomautus:** PIN-koodi on annettava ennen kuin PIN-kysely voidaan poistaa käytöstä.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puhelin kytkeytyy suoraan verkkoon, kun siihen kytketään virta.

**Päällä:** PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta.

Jos haluat vaihtaa PIN-koodin, katso kohta **PIN-koodin vaihto**.

## **PIN-koodin vaihto** *(Valikko 4.4.2)*

Tällä toiminnolla voidaan vaihtaa PIN-koodi, jos PIN-kysely on käytössä. Käytössä oleva PIN-koodi on annettava, ennen kuin uusi koodi voidaan määrittää.

Kun olet antanut uuden PIN-koodin, sinua pyydetään vahvistukseksi antamaan koodi uudelleen.

## **Puhelinlukitus** *(Valikko 4.4.3)*

Kun lukitustoiminto on käytössä, puhelinta ei voi käyttää ennen kuin siihen on annettu 4-8 -numeroinen salasana virran kytkemisen jälkeen.

Valmistajan asettama salasana on "00000000". Jos haluat muuttaa puhelimen salasanan, katso kohta **Salasanan vaihto**.

Kun oikea salasana on annettu, puhelinta voidaan käyttää normaalisti, kunnes siitä katkaistaan virta.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puhelimen salasanaa ei tarvitse antaa, kun puhelimeen kytketään virta.

**Päällä:** puhelimen salasana on annettava, kun puhelimeen kytketään virta.

### **Salasanan vaihto** (Valikko 4.4.4)

Salasanan vaihto -toiminnolla vaihdetaan puhelimeen uusi salasana. Sinun on annettava käytössä oleva salasana ennen kuin voit määrittää uuden salasanan.

Valmistajan asettama salasana on "00000000". Kun olet antanut uuden salasanan, sinun on vahvistettava se antamalla salasana uudelleen.

### **Yksityisyys** (Valikko 4.4.5)

Voit lukita tai vapauttaa sisällön, kuten multimediasivustien, valokuvien, kuvien ja äänten käyttämisen.

Yksityisyys-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä edellyttää puhelimen salasanan antamista.

### **SIM-kortin lukitus** (Valikko 4.4.6)

Jos haluat ottaa käyttöön SIM-kortin lukituksen, sinun on annettava uusi 4–8-numeroinen SIM-lukituskoodi ja vahvistettava se antamalla se uudelleen.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** voit käyttää puhelimessa muita SIM-kortteja.

**Päällä:** sinun on annettava kortin lukituskoodi, jos haluat käyttää toista SIM-korttia.

Voit avata lukituksen antamalla SIM-lukituskoodin.

## **Sallitut numerot -tila** (Valikko 4.4.7)

Sallitut numerot -tilassa (FDN, Fixed Dialling Numbers) voidaan soittaa ainoastaan tiettyihin puhelinnumeroihin (edellyttäen, että SIM-kortti tukee toimintoa).

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puhelimella voidaan soittaa mihin tahansa numeroon.

**Päällä:** puhelimella voidaan soittaa ainoastaan puhelinmuistioon tallennettuihin numeroihin. Toimintoa varten on annettava PIN2-koodi.

**Huomautus:** Kaikki SIM-kortit eivät tue PIN2-koodin käyttöä. Jos SIM-korttisi ei tue tätä koodia, tämä vaihtoehto ei näy.

Jos haluat vaihtaa PIN2-koodin, katso kohta **PIN2-koodin vaihto**.

## **PIN2-koodin vaihto** (Valikko 4.4.8)

PIN2-koodin vaihto -toiminnolla voidaan vaihtaa puhelimen käytössä oleva PIN2-koodi. Käytössä oleva PIN2-koodi on annettava ennen kuin uusi koodi voidaan määrittää.

Kun olet antanut uuden PIN2-koodin, sinua pyydetään vahvistukseksi antamaan se uudestaan.

**Huomautus:** Kaikki SIM-kortit eivät tue PIN2-koodin käyttöä. Jos SIM-korttisi ei tue tätä koodia, tämä vaihtoehto ei näy.

### Autom. soitontoisto *(Valikko 4.5)*

---

Automaattista soiton toistoa käytettäessä puhelin soittaa automaattisesti uudelleen 10 kertaa, jos puhelu ei kytkeydy.

**Huomautus:** Soittoyritysten välinen aika vaihtelee.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** numeroon ei soiteta uudelleen.

**Päällä:** numeroon soitetaan uudelleen automaattisesti.

### Aktiivikansi *(Valikko 4.6)*

---

Tässä valikossa voidaan määrittää, voiko saapuvaan puheluun vastata avaamalla kannen vai ei.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Pois:** puheluun vastaamiseksi on painettava **Vastaus kaikilla näppäimillä** -asetuksen mukaista näppäintä.

**Päällä:** puhelimeen voidaan vastata avaamalla kansi.

### Sivunäppäin *(Valikko 4.7)*

---

Tässä valikossa voidaan valita, mitä puhelimen vasemmalla puolella olevien äänenvoimakkuusnäppäinten toimintoa käytetään puhelua vastaanotettaessa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Hylkää:** saapuva puhelu hylätään, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä pidetään painettuna.

**Vaimenna:** soittoaäni vaimennetaan, kun jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäimistä pidetään painettuna, mutta puhelua ei hylätä.

## **Vastaus kaikilla näppäimillä** (Valikko 4.8)

---

Saapuvaan puheluun voidaan vastata painamalla melkein mitä tahansa puhelimen näppäintä.

**Pois:** voit vastata puheluun painamalla -näppäintä tai **Vastaa**-valintanäppäintä.

**Päällä:** voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä paitsi -näppäintä tai **Hylkää**-valintanäppäintä.

## **Asetusten nollaus** (Valikko 4.9)

---

Tällä toiminnolla voidaan palauttaa puhelimen oletusasetukset. Voit nollata ääniasetukset, puhelinasetukset tai kaikki asetukset.

1. Voit valita nollattavan asetuksen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kun vahvistussanoma tulee näyttöön, voit nollata asetukset painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä. Näppäile puhelimen salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Salasana on oletusarvon mukaan "00000000". Jos haluat vaihtaa sen, katso sivu 102.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

# Järjestelijä

Järjestelijällä voidaan:

- Tarkastella kalenteria ja/tai kirjoittaa muistioita tai tehtäväluetteloita.
- Asettaa päivämäärä ja kellonaika sekä katsoa, mitä kello on maailman eri kaupungeissa.
- Asettaa hälytys, jolloin puhelin soi tiettyyn aikaan.
- Käyttää puhelinta laskimena, muuntimena, ajastimena tai sekuntikellona.

## Uusi muistio *(Valikko 5.1)*

---

Tällä toiminnolla voidaan luoda muistio.

**Huomautus:** Saat tämän valikon näkyviin myös pitämällä **C**-näppäintä painettuna puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.

1. Kirjoita enintään 100 merkkiä käsittävä muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 39.

2. Valitse luokka, johon haluat tallentaa muistion ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Valittavissa ovat seuraavat luokat:

- **Aikataulut:** yleisiä ajoitettuja tapahtumia, kuten tapaamisia ja kokouksia.
- **Tehtäväluettelo:** luettelo muistettavista tehtävistä.
- **Puhelu:** soitettavat puhelut.

- **Vuospäivä:** muistettavat vuosipäivät, kuten hääpäivät, syntymäpäivät ja muut erityiset päivämäärät.

**Huomautus:** Kuhunkin luokkaan voidaan tallentaa enintään 25 kohdetta eli yhteensä enintään 100 muistiota.

3. Voit siirtyä haluamasi päivän kohdalle kalenterissa selausnäppäimillä. Paina **Valitse-**valintanäppäintä.
4. Jos valitsemasi muistiotyyppi sitä vaatii, anna vielä kellonaika ja paina **OK-**valintanäppäintä.
5. Jos olet valinnut 12 tunnin kellon (katso sivu 113), valitse **AP** tai **IP** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse-**valintanäppäintä.
6. Jos haluat asettaa muistioon hälytyksen, paina **Kyllä-**valintanäppäintä.  
  
Paina muussa tapauksessa **Ei-**valintanäppäintä. Muistio tallennetaan. Siirry vaiheeseen 10.
7. Anna hälytyksen kellonaika ja paina **OK-**valintanäppäintä.
8. Jos olet valinnut 12 tunnin kellon (katso sivu 113), valitse **AP** tai **IP** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse-**valintanäppäintä.
9. Valitse haluamasi soittoaäni ja paina **Valitse-**valintanäppäintä.

Muistio tallennetaan ja se tulee näyttyön.

10. Kun muistio on valmis, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehtoista painamalla **Aset.**-valintanäppäintä:
- **Lisää:** voit luoda toisen muistion.
  - **Poista:** voit poistaa muistion.
  - **Muokkaa:** voit muokata muistiota.
  - **Siirrä:** voit siirtää muistion toisen päivän kohdalle.
  - **Kopioi:** voit kopioida muistion toisen päivän kohdalle.
11. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

## Kalenteri *(Valikko 5.2)*

Kalenterin avulla voidaan pitää aikataulut järjestyksessä. Se muistuttaa soitettavista puheluista, suoritettavista tehtävistä, kokouksista ja vuosipäivistä. Voit määrittää hälytysäänen soimaan kalenteriin merkittynä päivänä.

### Kalenterin käyttäminen

| Jos haluat...                             | paina...                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| valita toisen päivän,                     | Oikealle- tai Vasemmalle-näppäintä.                       |
| valita toisen viikon,                     | Ylös- tai Alas-näppäintä.                                 |
| valita seuraavan tai edellisen kuukauden, | Ylös- tai Alas-näppäintä ja pidä se painettuna.           |
| valita seuraavan tai edellisen vuoden,    | Oikealle- tai Vasemmalle-näppäintä ja pidä se painettuna. |

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot, kun painat kalenterinäytön **Aset.**-valintanäppäintä:

**Lisää muistio:** voit lisätä uuden muistion valitun päivän kohdalle.

**Siirry päivämäärään:** voit antaa päivämäärän ja ajoittaa tehtävän kyseiselle päivälle.

**Näytä kaikki:** näyttää kaikki ajoittamasi tapahtumat.

**Poista päivä:** poistaa valitun päivän ajoitetut tapahtumat.

**Poista kaikki:** poistaa kaikki ajoittamasi tapahtumat.

## Uuden muistion luominen

1. Valitse haluamasi päivä (katso sivu 108) ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kirjoita muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 39.

3. Valitse luokka, johon haluat tallentaa muistion ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Valittavissa ovat seuraavat luokat:

- **Aikataulut:** yleisiä ajoitettuja tapahtumia, kuten tapaamisia ja kokouksia.
- **Tehtäväluettelo:** luettelo muistettavista tehtävistä.
- **Puhelu:** soitettavat puhelut.
- **Vuosipäivä:** muistettavat vuosipäivät, kuten hääpäivät, syntymäpäivät ja muut erityiset päivämäärät.

4. Tallenna muistio (katso sivu 107, alkaen vaiheesta 4).

## Kalenterin muistioiden tarkasteleminen

Päivämäärä, johon on liitetty muistio, on varjostettu punaisella värillä. Jos valitset päivämäärän, jolle on jo tallennettu ajoitettuja tehtäviä, kalenterin alaosassa näkyy tallennettujen muistioiden määrät tyypeittäin.

-  : Yleiset ajoitetut tapahtumat
-  : Tehtäväluettelo
-  : Puhelut
-  : Vuosipäivät

Voit tarkastella muistioita painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos olet tallentanut useita muistioita samalle päivälle, voit etsiä haluamasi tapahtuman Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

**Lisää:** voit lisätä uuden muistion. Jos tarvitset lisätietoja muistion lisäämisestä, katso sivu 106.

**Poista:** voit poistaa muistion.

**Muokkaa:** voit muokata muistiota.

**Siirrä:** voit siirtää muistion toisen päivän kohdalle.

**Kopioi:** voit kopioida muistion toisen päivän kohdalle.

## Tehtäväluettelo (Valikko 5.3)

---

Tämän valikon avulla voidaan tarkastella tehtäväluettelo.

Voit luoda uuden tehtäväluettelotyyppisen muistion seuraavasti:

1. Kirjoita muistio ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja kirjainten näppäilemisestä, katso sivu 39.

2. Tallenna muistio (katso sivu 107, alkaen vaiheesta 4).

Kun olet määrittänyt tehtävän, se näkyy **Tehtäväluettelo**-valikossa tilamerkillä varustettuna ( Tehty tai  Tekemätön).

Valitse haluamasi tehtävä painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Näyttöön tulee tehtävän otsikko, hälytysasetukset, yksityiskohdat ja tilamerkki.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tehtävään Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.

Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot, kun painat **Aset.**-valintanäppäintä:

**Lisää:** voit lisätä uuden tehtävän. Jos tarvitset lisätietoja tehtäväluettelotyyppisen muistion tekemisestä, katso sivu 106.

**Merkitse:** voit vaihtaa tilamerkin.

**Muokkaa:** voit muokata tehtävän sisältöä.

**Siirrä:** voit siirtää tehtävän toisen päivän kohdalle.

**Kopioi:** voit kopioida tehtävän toisen päivän kohdalle.

**Poista:** voit poistaa tehtävän.

**Poista kaikki:** voit poistaa kaikki tehtävät luettelosta.

## Kello *(Valikko 5.4)*

---

Tällä toiminnolla voidaan muuttaa kellonaika ja päivämäärä. Lisäksi sen avulla voidaan katsoa Greenwichin aika (GMT) ja kellonaika 21 kaupungissa eri puolilla maailmaa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Aseta aika:** voit asettaa puhelimen kellon ajan. Voit valita ajan esitysmuodon **Aseta muoto** -valikkovalinnalla (katso sivu 113).

**Huomautus:** Ennen kellonajan asetusta on asetettava oma aikavyöhyke **Aseta maailmanaika** -valikkovalinnalla.

**Aseta päivämäärä:** voit asettaa päivämäärän, kuukauden ja vuoden. Voit valita ajan päivämäärän esitysmuodon **Aseta muoto** -valikkovalinnalla (katso sivu 113).

**Aseta maailmanaika:** voit katsoa Greenwichin ajan sekä kellonajan 21 kaupungissa eri puolilla maailmaa. Voit selata kaupunkeja Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä.

Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Kaupungin nimi.
- Aikaero valitun kaupungin ja oman kaupunkisi välillä, jos olet asettanut paikallisen ajan (katso alla), tai GMT-ajan välillä (oletus).
- Päivämäärä ja aika.

Voit valita aikavyöhykkeen seuraavasti:

1. Valitse omaa aikavyöhykettäsi vastaava kaupunki painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä kerran tai useammin.

Näyttöön tulee paikallinen päivämäärä ja aika.

2. Paina **Aseta**-valintanäppäintä.

| 3. Jos haluat...                                                         | valitse...                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| vaihtaa nykyisen pvm-/aika-asetuksen tilalle uuden asetuksen,            | <b>Aseta paikallinen aika.</b>                                                        |
| ilmoittaa, että aikavyöhykkeellä noudatetaan parhaillaan kesäaikaa,      | <b>Aseta kesäaika.</b><br>Aikaeron vieressä on kuvake ☀.                              |
| ilmoittaa, että nykyisellä aikavyöhykkeellä ei enää noudateta kesäaikaa, | <b>Poista kesäaika</b><br>(käytettävissä vain, kun ☀-kuvake näkyy aikaeron vieressä). |

4. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

**Aseta muoto:** voit valita ajan ja päivämäärän esitysmuodon.

Ajan esitysmuoto: 24 tuntia  
12 tuntia

Päivämäärän esitysmuoto: PP/KK/VVVV (päivä/  
kuukausi/vuosi)  
VVVV/KK/PP (vuosi/  
kuukausi/päivä)

## Hälytys (Valikko 5.5)

---

Tällä toiminnolla puhelin voidaan asettaa hälyttämään tietyinä hetkenä. Voit asettaa enintään kolme hälytystä tai asettaa puhelimen soittamaan hälytyksen, kun sen virta on katkaistu.

Hälytyksen asettaminen:

1. Valitse joko **Aamuherätys**, **Hälytys 1** tai **Hälytys 2** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.

-kuvake ilmaisee, että hälytyksiä ei ole asetettu. -kuvake ilmaisee, että hälytys on asetettu.

2. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Paina **Aset.**-valintanäppäintä.
4. Siirry asetuksen kohdalle painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä. Muuta asetusta haluamallasi tavalla.

- **Hälytyspäivä:** aseta valintamerkki päivän (päivien) kohdalle tai poista merkki **Valitse**-valintanäppäimellä. Jos haluat, että puhelin hälyttää joka päivä, valitse **Päivittäin**. Jos haluat, että puhelin hälyttää vain kerran, valitse **Vain kerran**. Kun painat valinnan jälkeen **OK**-valintanäppäintä, puhelin pyytää antamaan hälytysajan.
- **Hälytysaika:** aseta aika, jolloin puhelin hälyttää.
- **Hälytysääni:** valitse hälytysääni.
- **Poista hälytys:** poistaa hälytyksen.

**Huomautus:** Hälytykset 1 ja 2 käyttävät määrittämäsi hälytysääntä tai värinää sen mukaan, mikä saapuvien puhelujen hälytystapa on valittuna (**Valikko 3.1.4**). Aamuherätys käyttää kuitenkin aina valitsemaasi soittoaäntä saapuvien puhelujen asetuksesta riippumatta.

5. Määritä kukin asetus toistamalla vaihetta 4.
6. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kun hälytys on asetettu, hälytyskuvake () näkyy näytön yläosassa. Kun hälytys soi, se voidaan sammuttaa avaamalla ja sulkemalla puhelimen kansi tai painamalla jotain näppäintä.

**Huomautus:** Kun äänetön tila on valittuna, hälytykset 1 ja 2 eivät soi. Aamuherätys soi kuitenkin joka tapauksessa riippumatta siitä, onko äänetön tila valittuna vai ei.

Jos haluat puhelimen hälyttävän myös silloin, kun sen virta on katkaistu, toimi seuraavasti.

1. Siirry luettelon kohtaan **Autom. virta** ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse tarvittaessa asetus **Päällä** painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.  
Jos haluat poistaa automaattisen virrankytken käytöstä, valitse **Pois**.
3. Tallenna asetus painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.
4. Kun olet lopettanut, paina -valintanäppäintä tai -näppäintä.

Kun olet ottanut automaattisen virrankytken käyttöön, **Autom. virta** -valinnan vieressä näkyy valintamerkki. Jos puhelimen virta on katkaistuna, virta kytkeytyy automaattisesti määritettynä hälytysaikana ja puhelin soittaa hälytysäänen. Sen jälkeen puhelin katkaisee virran automaattisesti.

## Laskin *(Valikko 5.6)*

---

Puhelinta voi käyttää laskimena. Laskin osaa peruslaskutoimitukset, kuten yhteenlaskun, vähennyslaskun, kertolaskun, jakolaskun ja jakojäännöksen.

Laskutoimituksen suorittaminen:

1. Anna ensimmäinen numero numeronäppäimillä.

**Huomautus:** Voit poistaa näppäilyvirheet tai tyhjentää näytön painamalla **C**-näppäintä.

2. Paina  $\times$  -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipisteen (.) tai lisää haluamasi laskutoimitus painamalla  $\#$  -näppäintä tarpeeksi monta kertaa:  $+$  (yhteenlasku),  $-$  (vähennyslasku),  $\times$  (kertolasku),  $/$  (jakolasku),  $\%$  (jakojäännös),  $($  tai  $)$ .

3. Anna toinen numero.

4. Toista vaiheet 2 ja 3 tarvittaessa.

5. Saat tuloksen näkyviin painamalla **Yhtäs.**-valintanäppäintä.

Tulos tulee näkyviin **Vastaus**-ruutuun.

**Huomautus:** Vastaus pyöristetään kuuteen desimaaliin.

6. Kun olet lopettanut, paina  $\rightarrow$ -valintanäppäintä tai  $\text{☎}^{\text{①}}$ -näppäintä.

## Muunnos *(Valikko 5.7)*

Tällä toiminnolla voidaan muuntaa mittayksiköstä toiseen.

Arvon muuntaminen:

1. Siirry suoritettavan muunnoksen kohdalle:  
**Valuutta, Pituus, Paino, Tilavuus, Pinta-ala**  
tai **Lämpötila**. Paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Anna muunnettava arvo ja siirry **Mistä**-kenttään painamalla Alas-näppäintä.

Voit lisätä desimaalipisteen (.) ✖-näppäimellä.

3. Valitse haluamasi yksikkö Vasemmalle- ja Oikealle-näppäimillä. Siirry sitten **Mihin**-kenttään painamalla Alas-näppäintä.

Seuraavan sivun taulukossa on esitetty käytettävissä olevat yksiköt.

4. Valitse Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä mittayksikkö, johon haluat muuntaa.
5. Saat tuloksen näkyviin painamalla **OK**-valintanäppäintä tai ↵-näppäintä.

Tulos tulee näkyviin **Vastaus**-ruutuun.

6. Kun olet lopettanut, paina ↵-valintanäppäintä tai ↵<sup>①</sup>-näppäintä.

## Käytettävissä olevat yksiköt

| Laji      | Yksiköt                                       |                                   |                          |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Valuutta  | EUR<br>FRF<br>ATS<br>PTE<br>LUF               | DEM<br>ESP<br>BEF<br>GRD          | ITL<br>NLG<br>FIM<br>IEP |
| Pituus    | mm<br>km<br>jaardi                            | cm<br>tuuma<br>maili              | m<br>jalka               |
| Paino     | g<br>graani                                   | kg<br>naula                       | tonni<br>pauna           |
| Tilavuus  | cm <sup>3</sup><br>in <sup>3</sup><br>gallona | m <sup>3</sup><br>ft <sup>3</sup> | l<br>yd <sup>3</sup>     |
| Pinta-ala | cm <sup>2</sup><br>in <sup>2</sup><br>eekkeri | m <sup>2</sup><br>ft <sup>2</sup> | a<br>yd <sup>2</sup>     |
| Lämpötila | °C                                            | °F                                |                          |

## Ajastin *(Valikko 5.8)*

Ajastimella puhelin voidaan asettaa hälyttämään tietyn ajan kuluttua.

1. Paina **Aseta**-valintanäppäintä.
2. Anna sitten haluamasi aika (tunnit: minuutit) ja paina **OK**-valintanäppäintä.
3. Käynnistä ajastin painamalla **Käynn.-** valintanäppäintä.

Ajastin toimii, vaikka sulkisitkin ajastimen näytön. Kun asettamasi aika on kulunut, puhelin hälyttää soittoaänellä ja näyttöön tulee ajastimen teksti.

Kun ajastimen soittoaäni soi, se voidaan sammuttaa avaamalla ja sulkemalla puhelimen kansi tai painamalla jotain näppäintä.

Jos haluat pysäyttää ajastimen ennen kuin määritetty aika on kulunut, paina **Lopetus**-valintanäppäintä. Puhelin tallentaa ajastimen asetuksen kohtaan, jossa se pysäytettiin. Jos haluat poistaa asetuksen, paina **Aseta**-valintanäppäintä. Ajastimen näyttöön tulee 00:00. Paina **OK**-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Ajastin lisää virrankulutusta, mikä merkitsee, että puhelimen toiminta-aika lyhenee.

## Sekuntikello *(Valikko 5.9)*

---

Sekuntikellolla voidaan mitata aikaa esimerkiksi urheilusuorituksissa.

Sillä voidaan ottaa enintään neljä väliaikaa (esimerkiksi kierrosaikoja).

Sekuntikellon tarkkuus on sadasosasekunti. Pisin mitattava aika on 10 tuntia.

1. Sekuntikello käynnistyy, kun painat **OK**-valintanäppäintä.
2. Kun haluat tarkistaa väliajan, paina **OK**-valintanäppäintä. Sekuntikello käy edelleen, mutta ensimmäisellä rivillä näkyy väliaika. Toista tämä vaihe, jos haluat useampia väliaikoja tai lopettaa.
3. Voit nollata kellot painamalla **Nollaa**-valintanäppäintä.
4. Paina **C** tai <sup>①</sup>-näppäintä, kun haluat lopettaa.

# Verkkopalvelut

Nämä valikkotoiminnot koskevat verkkopalveluja. Tiedustele niiden saatavuutta palveluntarjoajalta ja tilaa haluamasi palvelut.

## Soitonsiirto *(Valikko 6.1)*

---

**Huomautus:** Soitonsiirron asetukset saattavat vaihdella SIM-kortin mukaan. Ominaisuudet, joita verkko-operaattorisi ei tue, eivät välttämättä näy puhelimessa.

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

**Esimerkki:** Haluat ohjata työpuhelut työtoverille ollessasi lomalla.

Soitonsiirto voidaan määrittää seuraavilla tavoilla:

**Siirrä aina:** kaikki puhelut siirretään.

**Siirrä kun olen varattu:** puhelut siirretään, jos puhelin on toisen puhelun takia varattu.

**Siirrä kun en vastaa:** puhelut siirretään, jos puhelimeen ei vastata.

**Siirrä kun en ole verkossa:** puhelut siirretään, jos puhelin ei ole yhteydessä verkkoon.

**Peruuta kaikki:** kaikki soitonsiirrot poistetaan käytöstä.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia soitonsiirtoasetuksia:

- Äänipuhelut
- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä).

**Esimerkki:** Voit siirtää äänipuhelut työtoverillesi, jos puhut toista puhelua.

## Soitonsiirron asettaminen

1. Valitse soitonsiirron tyyppi Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse siirrettävien soittojen tyyppi Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.
4. Anna numero, johon puhelut siirretään.  
Aloita ulkomaan numeron antaminen painamalla **0**-näppäintä, kunnes plusmerkki (+) tulee näyttöön.  
Numero voidaan valita myös puhelinmuistiosta tai vastaajapalvelusta painamalla **Aset.**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Puhelinmuistio** tai **Vastaajapalvelu**.
5. Kun olet valmis, paina **OK**-valintanäppäintä.  
Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

## Soitonsiirtoasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava soitonsiirtoasetus.
2. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.
3. Paina **Poista**-valintanäppäintä.

Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

## Puhelunesto *(Valikko 6.2)*

---

Verkon puhelunestopalvelulla puheluja voi rajoittaa eri tavoin.

Puhelunesto voidaan määrittää seuraavilla tavoilla:

**Kaikki lähtevät puhelut:** puhelimella ei voi soittaa.

**Ulkomaanpuhelut:** puhelimella ei voi soittaa ulkomaanpuheluja.

**Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan:** puhelimella voidaan ulkomailta oltaessa soittaa ainoastaan oleskelumaahan ja kotimaahan, jossa oma operaattori sijaitsee.

**Kaikki tulevat puhelut:** puheluja ei voi ottaa vastaan.

**Tulevat puhelut ulkomailta:** puheluja ei voi ottaa vastaan, kun puhelin on kotimaan verkon ulkopuolella.

**Peruuta kaikki:** kaikki puhelunestoasetukset poistetaan käytöstä, ja puheluja voidaan soittaa ja vastaanottaa normaalisti.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia puhelunestoasetuksia:

- Äänipuhelut
- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä).

## Puheluneston asettaminen

1. Valitse puheluneston tyyppi Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.
3. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.
4. Anna palveluntarjoajasi antama puheluneston salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

## Puhelunestoasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava puhelunestoasetus.
2. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.
3. Paina **Ei akt.** -valintanäppäintä.
4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.

Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki puhelunestot käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

## Puheluneston salasanan vaihtaminen

Tällä toiminnolla voidaan asettaa palveluntarjoajalta saatu puheluneston salasana ja muuttaa sitä.

1. Valitse **Vaihda puheluneston salasana** puhelunestonäytöstä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Anna käytössä oleva salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.
3. Anna uusi salasana ja paina **OK**-valintanäppäintä.
4. Vahvista uusi salasana antamalla se uudelleen ja painamalla **OK**-valintanäppäintä.

## Koputus *(Valikko 6.3)*

---

Tämä verkkopalvelu antaa ilmoituksen saapuvista puheluista toisen puhelun aikana.

Erityyppisille puheluille voidaan määrittää erilaisia koputusasetuksia:

- Tavalliset puhelut.
- Faksipuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä).
- Datapuhelut (ei käytettävissä, kun linja 2 on käytössä).

## Koputuksen käyttöönotto

1. Valitse Ylös- ja Alas-näppäimillä puhelutyyppi, jolle haluat koputustoiminnon, ja paina sitten **Valitse**-valintanäppäintä.

2. Vahvista asetukset painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.

Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

## Koputusasetusten poistaminen käytöstä

1. Valitse puhelutyyppi, jota asetus koskee.
2. Paina **Ei akt.** -valintanäppäintä.

Puhelin lähettää asetukset verkkoon ja näyttöön tulee verkon kuittaus.

Jos haluat poistaa kaikki koputusasetukset käytöstä, valitse **Peruuta kaikki**.

## Verkon valinta *(Valikko 6.4)*

---

Verkon valinnalla voidaan valita käsin verkko, jota käytetään kotiverkon ulkopuolella. Vaihtoehtoisesti puhelin voidaan määrittää valitsemaan verkko automaattisesti oltaessa kotiverkon ulkopuolella.

**Huomautus:** Muu kuin kotiverkko voidaan valita vain, jos verkon operaattorilla on voimassa oleva yhteiskäyttösopimus kotiverkkosi kanssa.

Verkon automaattinen tai käsin tapahtuva valinta kotiverkon ulkopuolella:

1. Valitse haluamasi asetus Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Jos valitset **Automaattinen**-asetuksen, puhelin kytkeytyy kotiverkon ulkopuolella ensimmäiseen löytämäänsä verkkoon.

Jos valitset **Käsin**-vaihtoehdon, puhelin etsii käytettävissä olevat verkot. Siirry vaiheeseen 2.

2. Valitse haluamasi verkko Ylös- ja Alas-näppäimillä ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.

Puhelin kytkeytyy valitsemaasi verkkoon.

## Numeron näyttö *(Valikko 6.5)*

---

Voit estää puhelinnumerosi näkymisen puhelun vastaanottajan puhelimessa.

**Huomautus:** Tämän asetuksen muuttaminen ei ole mahdollista kaikissa verkoissa.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Oletus:** käytössä on verkon oletusasetus.

**Piilota numero:** numerosi ei näy vastaanottajan puhelimessa.

**Lähetä numero:** numero lähetetään jokaisen puhelun yhteydessä.

## Aktiivinen linja *(Valikko 6.6)*

---

Joitakin SIM-kortteja voidaan käyttää kahdella tilaajanumerolla (verkkopalvelu). Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

Tällä valikkotoiminnolla voidaan valita puheluiden soittamiseen käytettävä linja. Molemmilta linjoilta tuleviin puheluihin voidaan kuitenkin vastata riippumatta siitä, mikä linja on valittuna.

**Huvit**-valikko sisältää useita valintoja:

- WWW-palvelut
- Media
- Java-maailma

## **WWW-palvelut** *(Valikko 7.1)*

---

Puhelimessasi on WAP (Wireless Application Protocol) -selain, jonka avulla voidaan käyttää Internetin WAP-palveluja.

Aina kun käynnistät WAP-selaimen, puhelin kytkeytyy Internetiin ja palveluosoittimen kuvake ( tai ) ilmestyy näyttöön. Se ilmaisee, että olet yhteydessä Internetiin ja että sinua laskutetaan sen mukaan. Hinnat vaihtelevat valitun palvelun mukaan.

WAP-selain katkaisee yhteyden verkkoon oltuaan tietyn aikaa käyttämättömänä ja kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti uudelleen. Tästä syystä saatat huomata, että sinua laskutetaan useista verkkoyhteyksistä yhden ainoan yhteysjakson aikana. Tämä on normaalia ja sen tarkoituksena on pitää laskusi mahdollisimman pienenä.

### **Koti** *(Valikko 7.1.1)*

Kun valitset tämän valikkovaihtoehdon, puhelin ottaa yhteyden verkkoon ja lataa WAP-palveluntarjoajan kotisivun.

Kun puhelin on saanut yhteyden, kotisivu tulee näyttöön. Sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

**Huomautus:** Voit käynnistää WAP-selaimen nopeasti puhelimen ollessa peruskäyttötilassa painamalla  -näppäintä.

Voit selata näyttöä Ylös- ja Alas-näppäimillä.

Voit poistua selaimesta koska tahansa painamalla  -näppäintä. Puhelin palaa peruskäyttötilaan.

### WAP-selaimen käyttäminen

| Jos haluat...                         | paina...                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| selata ja valita selaimen toimintoja, | Ylös- tai Alas-näppäintä, kunnes haluamasi kohde on valittuna. Paina sitten  -valintanäppäintä. |
| valita numeroidun kohdan,             | vastaavia numeronäppäimiä.                                                                                                                                                       |
| palata edelliselle sivulle,           |  (tai <b>Paluu</b> )-valintanäppäintä tai <b>C</b> -näppäintä.                                  |
| palata aloituskotisivulle,            |  -näppäintä ja valitse <b>Alkuun</b> -vaihtoehto. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 129.  |

### Tekstin kirjoittaminen WAP-selaimeen

Kun sinua kehoitetaan kirjoittamaan tekstiä, tekstinsyöttötila ilmestyy oikean valintanäppäimen yläpuolelle.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 39.

### WAP-selaimen valikoiden käyttäminen

Käytettävissäsi on monenlaisia valikkovaihtoehtoja, kun käytät WAP-selainta.

WAP-selaimen valikon avaaminen:

1. Paina ✖-näppäintä tai siirry kaikkien WWW-sivujen vasemmassa yläkulmassa olevaan logoon ja paina ✓-valintanäppäintä.

Näyttöön tulee vaihtoehtoluettelo.

2. Korosta haluamasi vaihtoehto Ylös- tai Alas-näppäimellä.
3. Paina sitten ✓-valintanäppäintä.
4. Valitse tarvittaessa toissijainen vaihtoehto painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä ja paina sitten ✓-valintanäppäintä.

**Huomautus:** Käytettävissä olevat WAP-selaimen toiminnot saattavat vaihdella selainversion mukaan.

Käytettävissä ovat seuraavat WAP-selaimen toiminnot:

**Takaisin:** hakee näyttöön edellisen sivun.

**Alkuun:** siirtää takaisin WAP-operaattorin kotisivulle.

**Lopeta:** lopettaa WAP-selaimen käytön.

**Lataa uudelleen:** lataa sivun uudestaan.

**Näytä URL:** näyttää käytössä olevan WWW-sivun URL-osoitteen.

**Lisäasetukset:** käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

Tyhjennä välimuisti: poistaa välimuistiin tallennetut tiedot. Välimuisti on puhelimen väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt WWW-sivut tallennetaan.

Tiedot...: näyttää tietoja selaimesta.

## WAP-selaimen toimintojen käyttäminen

Käytettävissäsi on useita WAP-selaimen toimintaa ohjaavia asetuksia. Saat käyttöösi nämä toiminnot painamalla **i** -näppäintä, kun selain on yhteydessä Internetiin.

**Siirry URL-osoitteeseen:** voit antaa haluamasi sivuston URL-osoitteen.

**Suosikit:** voit käyttää **Suosikit**-toimintoa. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 130.

**Viestit:** voit lukea tai kirjoittaa tekstiviestin. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 64.

**Media:** pääset käyttämään medioita. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 134.

## Puheluun vastaaminen WAP-yhteyden aikana

WAP-selaimen käytön aikana voi ottaa vastaan puheluja.

Vastaa puheluun normaalista painamalla **☎** -näppäintä. Kun lopetat puhelun, voit jatkaa WAP-sivun tarkastelemista.

## Suosikit *(Valikko 7.1.2)*

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa enintään 10 useasti käytetyn Web-sivun URL-osoite.

URL-osoitteen tallentaminen:

1. Valitse tyhjä paikka ja paina **Valitse**-valintanäppäintä.
2. Kirjoita osoite ja tallenna se painamalla **OK**-valintanäppäintä.

3. Anna suosikille nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 39.

Kun olet tallentanut osoitteen, käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot, kun valitse osoitteen:

**Yhdistä:** voit avata osoitteen määrittämän sivun.

**Muokkaa:** voit muokata suosikin osoitetta ja nimeä.

**Poista:** voit poistaa tarpeettoman suosikin.

### **Siirry URL-osoitteeseen** *(Valikko 7.1.3)*

Tässä valikossa voidaan antaa Web-sivun URL-osoite.

Kirjoita URL-osoite ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Jos tarvitset lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso sivu 39.

### **Tyhjennä välimuisti** *(Valikko 7.1.4)*

Tällä valikkotoiminnolla voidaan poistaa välimuistiin tallennetut tiedot. Välimuisti on puhelimen väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt WWW-sivut tallennetaan.

### **Välityspalvelinasetukset** *(Valikko 7.1.5)*

Tällä toiminnolla voidaan määrittää enintään viiden välityspalvelimen asetukset.

**Huomautus:** Useimmissa tapauksissa selaimen asetuksia ei tarvitse muuttaa. Muuta asetuksia vain siinä tapauksessa, että palveluntarjoajasi kehottaa tekemään niin.

Kullekin välityspalvelimelle on määritettävä seuraavat asetukset:

**Välityspalvelimen nimi:** anna HTTP-välityspalvelimen nimi.

**GSM-asetus:** voit muuttaa GSM-verkon välityspalvelimen asetuksia.

Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.

Datapuhelun tyyppi: valitse verkkoyhteys: **ISDN** tai **Analoginen**.

Valitse numero: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

Käyttäjätunnus: anna PPP-palvelimen käyttäjätunnus.

Salasana: anna PPP-palvelimen salasana.

**GPRS-asetus:** voit muuttaa GPRS-verkon välityspalvelimen asetuksia.

Yhdyskäytävä: anna IP-osoite ja IP-portin numero.

Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus, jonka GPRS-verkko vaatii yhteyttä muodostettaessa.

Salasana: anna GPRS-verkkoyhteyteen tarvittava salasana.

**Kotisivu:** voit muuttaa aloituskotisivun osoitteen.

Kun aloituskotisivu ilmestyy näyttöön, voit poistaa sen painamalla **C**-näppäintä ja antaa sitten oman valintasi. Jos haluat kirjoittaa erikoismerkin (esimerkiksi vinoviivan), käytä Erikoismerkit-tilaa (katso sivu 46).

**Yhteystapa:** voit valita kussakin verkkoyhteydessä käytettävän verkon tyypin.

GPRS ensin: puhelin yrittää muodostaa ensin GPRS-yhteyden. Jos tämä palvelu ei ole käytettävissä, voidaan käyttää GSM-yhteyttä tilapäisesti.

Vain GPRS: yhteys voidaan muodostaa vain GPRS-verkoissa.

Vain GSM: yhteys voidaan muodostaa vain GSM-verkoissa.

## Nykyinen välityspalvelin *(Valikko 7.1.6)*

Tällä valikkovalinnalla voidaan aktivoida jokin WAP-yhteysasetuksiin määritetyistä välityspalvelimista.

## Palveluviestit *(Valikko 7.1.7)*

Tässä valikossa voidaan määrittää, mitä vastaanotetuille ja luetuille palveluviesteille tehdään. Palveluviesti voi olla joko Web-palvelimelta saapunut tiedoteviesti tai kuvia tai muuta mediaa sisältävä viesti, jonka käyttäjä on ostanut palveluntarjoajalta.

Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

**Saapuneet:** puhelin tallentaa vastaanotetut palveluviestit Saapuneet-kansioon. Palveluviestejä voidaan myös lukea Saapuneet-kansiossa.

**Asetus:** tämän avulla voidaan määrittää palveluviestien vastaanottoasetukset.

Aina: palveluviestien vastaanotto sallitaan aina.

Ei koskaan: palveluviestien vastaanotto on estetty.

Valinnainen: palveluviestien, joiden lähettäjä vastaa tässä annettua numeroa, vastaanotto sallitaan. Oletusarvoinen numero on tekstiviestikeskuksen numero.

**Poista kaikki:** poistaa kaikki palveluviestit.

## Media *(Valikko 7.2)*

---

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa mediakohteita erilaisia ulkopuolisista lähteistä, kuten WAP-sivustoista tai vastaanotetuista multimediaviesteistä.

### Kuvat *(Valikko 7.2.1)*

Tällä valinnalla voidaan tarkastella EMS- tai multimediaviesteistä poimittuja, WAP-sivustoista tai EasyStudio-tietokoneohjelmasta ladattuja kuvia.

Jos haluat katsoa kuvan, paina **Näytä**-valintanäppäintä.

Kun katselet kuvaa, voit tehdä **Aset.**-valintanäppäimen avulla seuraavat toimet:

**Lähetä:** voit lähettää kuvan multimediaviestinä.

**Vaihda nimi:** voit vaihtaa kuvan nimen.

**Poista:** voit poistaa kuvan.

**Aseta taustakuvaksi:** voit asettaa sen taustakuvaksi.

**Ominaisuudet:** näet valokuvien tiedot.

### Äänet *(Valikko 7.2.2)*

Tämän vaihtoehdon avulla voidaan tarkastella ulkopuolisista lähteistä, kuten WAP-sivustoista tai multimediaviesteistä tallennettuja ääniä ja soittoääniä.

**Äänet:** voit kuunnella tallennettuja ääniä.

**Omat äänet:** voit kuunnella soittoääniä.

Kun valitset äänen, voit **Aset.**-valintanäppäimen avulla lähettää äänen, nimetä sen uudelleen, poistaa sen, asettaa sen soittoääneksi (vain **Omat äänet** -kansiossa olevat äänet) tai tarkastella sen ominaisuuksia.

## Poista kaikki (Valikko 7.2.3)

Tällä valinnalla voidaan poistaa kaikki kuvat ja äänet Media-kansiosta.

**Kuvat:** poista kaikki kuvat painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä tai paina **Ei**-valintanäppäintä, jos et halua poistaa kuvia.

### Äänet:

1. Siirry äänikansion kohdalle ja aseta valintamerkki sen viereen painamalla **Valitse**-valintanäppäintä.  
  
Jos valitset **Kaikki**-vaihtoehdon, kaikkien kansioden eteen asetetaan valintamerkki.
2. Toista tarvittaessa vaihe 1, jos haluat asettaa useampia valintamerkkejä.
3. Kun olet tehnyt valinnat, paina **OK**-valintanäppäintä.
4. Kun vahvistusviesti tulee näyttoon, paina **Kyllä**-valintanäppäintä, jolloin kaikki äänet poistetaan valituista kansioista.

Paina muussa tapauksessa **Ei**-valintanäppäintä.

## Muistin tila (Valikko 7.2.4)

Media-kansioilla ja multimediaviestikansioilla ja käytettävissään yhteisesti tietty määrä puhelimen muistia.

Tässä näytössä näkyy vapaan ja käytetyn muistin tila.

Näet Media-kansion ja multimediaviestikansioden tilan painamalla Vasemmalle- tai Oikealle-näppäintä.

## Java-maailma *(Valikko 7.3)*

WAP-selaimen avulla voidaan ladata eri lähteistä Mielel-tiedostoja (matkapuhelimissa toimivia Java-sovelluksia) ja tallentaa ne puhelimeen.

### Lataukset *(Valikko 7.3.1)*

Näyttöön tulee luettelo Java-peleistä. Puhelimeen on ladattu valmiiksi kaksi MIDlet-tiedostoa (Java-peliä). Jos Java-pelien luettelo on tyhjä, näyttöön tuleva viesti kehottaa lataamaan uuden pelin. Jos haluat lisätä MIDlet-tiedostoja luetteloon, lataa niitä Webistä.

| Jos haluat...  | paina...                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| etsiä pelin,   | Ylös- tai Alas-näppäintä.                      |
| pelata peliä,  | <b>Käynn.</b> -valintanäppäintä.               |
| nähdä tiedot,  | <b>Tiedot</b> -valintanäppäintä.               |
| poistaa pelin, | <b>Poista</b> -valintanäppäintä tietonäytössä. |

## BubbleSmile

BubbleSmile on arkadityyppinen arvoitustenratkaisupeli.

### Pelin käyttäminen

Kun peli on ladattu, seuraavat asetukset tulevat näkyviin. Voit tehdä valinnat painamalla

 -näppäintä:

**Start game** (Aloita): voit aloittaa uuden pelin joko aikatilassa tai taitotilassa.

- **Timed mode (Aikatila):** peli kestää niin kauan kuin aikaa riittää. Kohdista samanväriset kuplat, niin ne häviävät. Tällöin saat lisää aikaa.
- **Skilled mode (Taitotila):** tavoite on saada vähintään neljä kuplaa katoamaan, jotta taitavuutta kuvaava arvo kasvaa. Jos häviäviä kuplia on enemmän kuin neljä, arvo pienenee.

**Continue (Jatka):** voit jatkaa edellistä pelaamaasi peliä. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos peliä on pelattu aiemmin.

**High score (Ennätys):** näyttöön tulee pistetaulukko.

**How to play (Ohjeet):** näyttää pelin ohjeet.

**Option (Asetus):** voit ottaa äänen käyttöön tai pois käytöstä.

## Pelaaminen

Pistemääräsi kasvaa, kun saat pisteitä häviämään. Kohdista vähintään 3 kuplaa vaakasuoraan tai vinoittain, niin ne häviävät. Kolmen kuplan ympärillä näkyy nauha, ja kuplia voi kierittää nauhan sisällä, jolloin ne voi kohdistaa ruudukon sisällä värien sovittamiseksi. Voit myös siirtää nauhan, jolloin se on kolmen eri kuplan ympärillä. Jos pelin päätyttyä pistemääräsi on kolmen parhaan joukossa, se ilmestyy näyttöön.

## Näppäinkomennot

2, 4, 6, 8 tai selausnäppäin: siirtää viivaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

1: siirtää kuplia vastapäivään.

3: siirtää kuplia myötäpäivään.

## SnowBallFight

Tässä pelissä tavoitteena on haastaa neljä joukkuetta kilpailemaan lumisotamestaruudesta.

### Pelin käyttäminen

Kun peli on ladattu, voit siirtyä alkuvalikkoon painamalla mitä tahansa näppäintä kaksi kertaa. Voit ryhtyä pelaamaan painamalla alkuvalikossa # -näppäintä. Voit siirtyä pelin päävalikkoon painamalla ✖ -näppäintä.

**Play** (Pelaa): voit aloittaa uuden tai tallennetun pelin. Jos valitset tallennetun pelin, voit jatkaa siitä mihin jäit pelatessasi edellisen kerran.

**Instructions** (Ohjeet): näet ohjausnäppäinten kuvauksen sekä hyökkäys- ja puolustustiedot.

**Configuration** (Asetukset): voit määrittää ääniasetukset, ottaa värinän käyttöön tai pois käytöstä sekä valita pelin toimintanopeuden alueella 1–5.

**Quit** (Lopeta): lopettaa pelin. Latausikkuna tulee näkyviin.

### Pelaaminen

Siirrä hahmoa kadulla käyttämällä navigointinäppäintä. Jos olet ansainnut pelissä kolikoita, voit ostaa puolustusesineitä apteekista ja hyökkäysesineitä kaupasta. Siirrä hahmo parhaillaan sotivan joukkueen kohdalle ja liity siihen painamalla # -näppäintä. Kun lumisota alkaa, heitä toista joukkuetta lumipalloilla ja välttele heidän heittämiään lumipalloja. Lumisodassa voit käyttää hyväksesi kaikkia hallussasi olevia esineitä. Jos sisusi nousee riittävän korkealle, voit käyttää lisäksi erikoishyökkäystä. Jotta pääset haastamaan mestarit, sinun on voitettava kaikki neljän vaiheen lumisodat.

## Näppäinkomennot

4/6 tai Oikealle/Vasemmalle: siirtää vasemmalle tai oikealle.

2, 5, Ylös tai : ensimmäinen painallus säättää etäisyyden ja seuraava heittää lumipallon.

8, Alas: voit käyttää erikoishyökkäystä, jos sisua on riittävästi.

3: avaa esineluettelon, jonka esineitä voit käyttää lumisodassa. Valitse haluamasi esine painamalla 2, 5, Ylös tai .

## Erikoishyökkäykset

Taso 1: Aurora, kaikki vastustajat saavat lumipallosta.

Taso 2: Ice dragin, kaikki vastustajat saavat lumipallosta ja jäätyvät kahdeksan sekunnin ajaksi.

Taso 3: Icicle storm, supertehokas lumipallohyökkäys kaikkien vastustajien kimppuun heikentää heidän tarkkuuttaan 10 sekunnin ajaksi.

## Internet-asetukset *(Valikko 7.3.2)*

Internet-osoite jota käytetään muodostettaessa yhteys Java-sovellusten käyttämään palvelimeen, määritetään automaattisesti, kun datapuheluasetukset määritetään. Verkko-operaattori antaa tämän osoitteen automaattisesti. Voit myös muuttaa sen manuaalisesti tässä valikossa.

## Muistin tila *(Valikko 7.3.3)*

Voit tarkistaa ladattaville Java-sovelluksille vapaana olevan tilan. Näytössä näkyy myös muistin kokonaismäärä ja käytetyn muistin määrä.

# ALS (Alternate Line Service) käyttö

ALS-toiminto mahdollistaa kahden linjan käyttämisen yhdellä SIM-kortilla. Tällöin voit soittaa ja vastaanottaa puheluja kummalla linjalla tahansa. Jos tilaat tämän verkkopalvelun, voit muutamien lisävalikkojen avulla määrittää toiminnon asetukset.

**Huomautus:** Ota yhteys palveluntarjoajaasi ja tarkista, onko palvelu saatavilla ja kuinka sen voi tilata.

## Linjan valitseminen

Voit valita soitettaessa käytettävän linjan **Aktiivinen linja** -valikkovalinnalla (**Valikko 6.6**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 126.

## Linjan nimen muokkaaminen

Voit antaa kummallekin linjalle nimen **Oma numero** -valikkovalinnalla (**Puhelinmuistio 2.1**).

Antamasi nimi korvaa alkuperäisen "Linja 1"- tai "Linja2" -tekstin. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 61.

## Soittoäänien asettaminen

Jos haluat erottaa näiltä kahdelta linjalta saapuvat puhelut toisistaan, voit valita oman soittoäänien kummallekin linjalle **Saapuvat puhelut** -valikkovalinnalla (**Valikko 3.1**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 93.

## Soitonsiirron asettaminen

Voit asettaa soitonsiirron **Soitonsiirto-**valikkovalinnalla (**Valikko 6.1**). Tämän palvelun avulla voit ohjata valitsemaltasi linjalta tulevat puhelut määrittämääsi numeroon. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 120.

## Puhelutietojen tarkasteleminen

Näet kummankin linjan puheluajat ja puhelukustannukset erikseen. Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 91.

# Ongelmien ratkaiseminen

Ennen huollon järjestämistä kannattaa tehdä seuraavassa lueteltujen ongelmien yksinkertaiset tarkistukset. Näin säästät aikaa ja tarpeettomasta puhelinsoitosta aiheutuvia kuluja.

## **Kun kytket puhelimeen virran, näytöllä näkyy jokin seuraavista viesteistä:**

### **Aseta SIM-kortti**

Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

### **Puhelin lukittu: anna salasana**

Puhelimen lukitusominaisuus on käytössä. Anna puhelimen salasana, niin voit käyttää puhelinta.

### **Anna PIN-koodi**

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.
- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-kysely** -valikkovalinnalla (**Valikko 4.4.1**). Katso sivu 101.

### **Syötä PUK-koodi**

PIN-koodi on annettu väärin kolme kertaa peräkkäin ja puhelin on lukkiutunut. Anna operaattorilta saamasi PUK-koodi.

## Näytössä näkyy "Ei palvelua"

- Yhteys verkkoon on katkennut. Voit olla alueella, jossa signaali on heikko (tunnelissa tai rakennusten keskellä). Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä palveluntarjoajan kanssa. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

## Olet näppäillyt numeron, mutta puhelu ei yhdisty

- Tarkista, että olet painanut  -näppäintä.
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Lähtevien puheluiden esto on ehkä päällä.

## Puhelimeesi ei voi soittaa

- Tarkista, että puhelimeen on kytketty virta (<sup>①</sup> -näppäintä painettu yli sekunnin ajan).
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Saapuvien puheluiden esto on ehkä päällä.

## Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Mikrofoni on ehkä mykistetty (**Mykistä**-kuvake on näkyvissä).
- Puhelin ei ehkä ole tarpeeksi lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen keskellä alareunassa.

### **Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytöllä vilkkuu teksti "Akku tyhjenemässä"**

Akussa ei ole riittävästi virtaa. Vaihda akku tai lataa se.

### **Äänenlaatu on huono**

- Katso signaalin voimakkuuden osoitinta (  ). Palkkien määrä ilmaisee signaalin voimakkuuden (  voimakas –  heikko).
- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

### **Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon**

- Tarkista puhelinmuistion hakutoiminnolla, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numerot tarvittaessa uudestaan.

Jos ongelmasi ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, merkitse muistiin seuraavat tiedot:

- Puhelimen malli- ja valmistusnumerot.
- Takuutiedot.
- Selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sitten yhteys lähimpään jälleenmyyjään tai suoraan Samsungin tukipalveluun.

# Käyttökoodit

Puhelimesi ja sen SIM-kortti käyttävät useita erilaisia käyttökoodoja. Nämä koodit suojaavat puhelinta luvattomalta käytöltä.

Jotkin käyttökoodit voidaan muuttaa **Turvallisuus** -valikkovalinnalla (**Valikko 4.4**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 100.

## Puhelimen salasana

---

Lukitusominaisuus (katso sivu 101) suojaa puhelimen luvattomalta käytöltä salasanalla.

Puhelimen salasanaksi on tehtaalla asetettu "00000000". Voit vaihtaa salasanan **Salasanan vaihto** -valikkovalinnalla (**Valikko 4.4.4**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 102.

## PIN-koodi

---

PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä. Koodi toimitetaan yleensä SIM-kortin mukana. Kun PIN-kyselyasetus on valittuna (katso sivu 101), PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta.

Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, avaa puhelimen lukitus näppäilemällä PUK-koodi ja painamalla **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN-koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN-koodi uudelleen ja paina **OK**-valintanäppäintä.

## PIN2-koodi

---

PIN2-koodi, joka toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, tarvitaan tiettyjä toimintoja, kuten puhelulaskureita varten. Nämä toiminnot ovat käytössä vain, jos SIM-kortti tukee niitä.

Jos näppäilet väärän PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, avaa puhelimen lukitus näppäilemällä PUK2-koodi ja painamalla **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN2-koodi ja paina **OK**-valintanäppäintä. Näppäile uusi PIN2-koodi uudelleen ja paina **OK**-valintanäppäintä.

## PUK-koodi

---

PUK (PIN Unblocking Key) -koodi tarvitaan vaihdettaessa lukkiutunut PIN-koodi. PUK-koodi on ehkä toimitettu SIM-kortin mukana. Jos sitä ei toimitettu, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

Jos näppäilet väärän PUK-koodin kymmenen kertaa peräkkäin, SIM-korttia ei voi enää käyttää. Hanki uusi kortti palveluntarjoajalta.

PUK-koodia ei voi vaihtaa. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

## PUK2-koodi

---

PUK2-koodi, joka toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, tarvitaan vaihdettaessa lukkiutunut PIN2-koodi.

Jos näppäilet väärän PUK2-koodin kymmenen kertaa peräkkäin, et voi käyttää toimintoja, jotka vaativat PIN2-koodin. Hanki uusi kortti palveluntarjoajalta.

PUK2-koodia ei voi vaihtaa. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

## Puheluneston salasana

---

Nelinumeroista puheluneston salasanaa tarvitaan puhelunestotoimintoihin. Saat salasanan palveluntarjoajalta, kun tilaat tämän palvelun.

Voit muuttaa tämän salasanan **Vaihda puheluneston salasana** -valikkovalinnalla (**Valikko 6.2.7**). Jos tarvitset lisätietoja, katso sivu 124.

# Terveytesi ja turvallisuutesi vuoksi

## SAR-sertifiointitiedot

---

Tämä puhelin täyttää Euroopan unionin (EU) säättämät radiotaajuisia häiriöitä koskevat vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia rajoja radiotaajuussignaaleille (RF) altistumiselle. Nämä rajat ovat osa kattavaa ohjeistoa, ja ne määrittävät sallitut radiotaajuussignaaliset kuluttajille. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien altistusstandardissa käytetään SAR-mittayksikköä (Specific Absorption Rate = Ominaisabsorptioilikaus). EU-neuvoston suosittelema SAR-raja on 2,0 W/kg.\*

Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo oli 0,846 W/kg.

---

\* Kuluttajakäyttöön tarkoitettujen matkapuhelimien SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Rajaan sisältyy huomattava turvallisuusmarginaali, joka antaa kuluttajille lisäsuojan ja huomioi mahdolliset mittaussvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella kansallisen ilmoitusvelvollisuuden ja verkkotaajuusalueen mukaan.

SAR-testit tehdään käyttämällä normaaleja käyttöasentoja puhelimen lähettäessä suurimmalla mahdollisella varmennetulla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuusalueilla. Vaikka SAR on määritetty suurimmalle varmennetulle tehotasolle, puhelimen todellinen SAR-taso käytön aikana voi olla reilusti alle maksimiarvon. Se johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasolla niin, että vain verkon tavoittamiseen tarvittava teho käytetään. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Ennen kuin uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, on osoitettava, että se on Euroopan R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

## Akkujen käyttöohjeita

---

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkuja vain niiden käyttötarkoitukseen.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, se kuluttaa vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja verkko-operaattorin määrittämien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varauksesta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä yllilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.
- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmitä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimesta saattaa olla tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Alle 0 °C lämpötila vaikuttaa erityisen haitallisesti li-ion-akkuihin.
- Älä oikosulje akkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa metalliesineen (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistäessä akun plus- ja miinusnavan (akun takana olevat metalliliuskat + ja -), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Koskettimien oikosulkeminen voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Kun hävität käytettyjä akkuja, noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

## Liikenneturvallisuus

---

Matkapuhelin on tehokas keino kommunikoida melkein missä tahansa ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käyttäminen edellyttää kuitenkin myös vastuuta, jota jokaisen käyttäjän on kannettava.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelintasi ohjauspyörän takana, muista noudattaa alueellisia ja kansallisia säännöksiä.

## Käyttöympäristö

---

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelinten käyttö on kielletty tai missä se voi aiheuttaa häiriöitä ja vaaratilanteita.

Kun kytket puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen muuhun laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä kytke yhteensopimattomia tuotteita.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita käytettäessä, laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapään yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttäjä.

## **Elektroniset laitteet**

---

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Tiettyjä elektronisia laitteita ei kuitenkaan ehkä ole suojattu matkapuhelimen lähettämiltä radiotaajuussignaaleilta. Pyydä valmistajalta tietoja muista vaihtoehdoista.

### **Sydämentahdistimet**

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa.

Sydämentahdistinta käyttävien henkilöiden on huomioitava seuraavat asiat:

- Puhelin on aina pidettävä yli 15 cm etäisyydellä sydämentahdistimesta, kun puhelimeen on kytketty virta.
- Puhelinta ei saa kantaa rinta- tai povitaskussa.
- Puhelinta tulee käyttää sillä korvalla, joka on kauempana sydämentahdistimesta, jotta mahdolliset häiriöt olisivat mahdollisimman pienet.

Jos on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

### **Kuulolaitteet**

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä on, kysy neuvoa mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

## **Muut lääketieteelliset laitteet**

Jos käytät mitä tahansa muita henkilökohtaisia lääketieteellisiä laitteita, kysy neuvoa laitteesi valmistajalta varmistaaksesi, että ne on suojattu riittävän hyvin ulkoisia radiosignaaleja vastaan. Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa. Katkaise puhelimesta virta, kun olet sellaisessa paikassa, jossa puhelimen käyttäminen on kielletty. Sairaaloissa tai terveyskeskuksissa käytetään mahdollisesti laitteita, jotka ovat herkkiä radiotaajuisille signaaleille.

## **Ajoneuvot**

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin elektronisiin järjestelmiin moottoriajoneuvoissa. Tarkista valmistajalta tai sen edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius kannattaa tarkistaa valmistajalta.

## **Kiellot**

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

## **Räjähdyksivaaralliset alueet**

---

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdyksivaarallisella alueella ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, jotka voivat johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehoitetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemat). Käyttäjiä muistutetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa (polttoainevarastot ja jakelupaikat), kemiallisissa tehtaissa tai räjäytystyömailla.

Räjähdysvaaralliset alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat kannenallustilat veneissä, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, ajoneuvot joissa käytetään nestekaasua (kuten propaania tai butaania), alueet joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esim. viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikilla alueilla joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan.

## Hätäpuhelut

---

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Tämän vuoksi ei koskaan pidä luottaa pelkästään matkapuhelimiin ainoina viestintävälineinä (esim. sairastapauksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja ottaa vastaan vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja se on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikallisilta palveluntarjoajilta.

Hätäpuhelun soittaminen:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile paikallinen hätänumero (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina  -näppäintä.

Jos tietyt ominaisuudet (esimerkiksi puhelunesto) ovat käytössä, sinun on ehkä poistettava ne käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Tarkista asia tästä ohjekirjasta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelua, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että sinun matkapuhelimesi voi olla ainoa yhteydenpitokeino onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

## Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Viallinen asennus tai väärin suoritettu huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Tarkista ajoneuvoon asennetun matkapuhelinlaitteiston oikea toiminta säännöllisesti.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä ja kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise matkapuhelimesta virta lentokoneessa. Matkapuhelinten käyttö ilma-aluksessa saattaa vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja on laitonta.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalvelujen rajoittamiseen tai epäämiseen tai oikeustoimiin tai molempiin.

## Hoito ja huolto

---

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ulottumattomissa.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta märin käsin. Voit saada sähköiskun tai vahingoittaa puhelinta.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen osat vahingoittuisi.

- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmissä paikoissa. Puhelimen lämmitessä (normaaliin lämpötilaansa) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi se miedosti saippuoihuun veteen kastetulla liinalla.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää kunnollisen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin, uunin tai lämpöpatterin päälle. Puhelin voi räjähtää, jos se kuumenee liikaa.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai sen lisävarusteissa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua, ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

# Sanasto

Olemme koonneet tähän sanastoon käyttöoppaan teknisten termien ja lyhenteiden määritelmiä, jotta voisit hyödyntää matkapuhelimesi kaikki ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla.

## **ALS (Alternate Line Service = vuoroittainen linjapalvelu)**

Mahdollistaa kaksi puhelinlinjaa yhdellä SIM-kortilla. Tämän palvelun avulla voidaan soittaa ja vastaanottaa puheluja kummalla tahansa linjalla.

## **EMS (Enhanced Message Service) - viestipalvelu**

Verkkopalvelu, joka mahdollistaa tekstiä, kuvia, ääntä ja animaatiota sisältävien viestien lähettämisen toisen puhelimeen tarvitsematta puhua vastaanottajan kanssa.

## **GPRS (General Packet Radio Service)**

Uusi datan siirtoon tarkoitettu lisäpalvelu, joka mahdollistaa tietojen lähettämisen ja vastaanottamisen matkapuhelinverkossa. GPRS takaa matkapuhelimen ja tietokoneen käyttäjille jatkuvan yhteyden Internetiin. Se perustuu piiriyhteyksiin GSM (Global System for Mobile Communication) -yhteyksiin ja tekstiviesteihin (SMS).

## **GSM (Global System for Mobile Communication)**

Kansainvälinen matkaviestinstandardi, joka takaa yhteensopivuuden eri verkko-operaattorien välillä. GSM kattaa useimmat Euroopan maat sekä monia muita alueita eri puolilla maailmaa.

## **IrDA (Infrared Data Association)**

IrDA-konsortion määrittämä standardi. Se määrittää tavan siirtää tietoja langattomasti infrapunasäteillä. IrDA-määritykset sisältävät sekä fyysisiä laitteita että tiedonsiirrossa käytettäviä protokollia koskevat standardit.

## **Koputus**

Ilmoitus uudesta puhelusta toisen puhelun aikana.

## **MMS (Multimedia Message Service)**

WAP Forumin ja 3rd Generation Partnership Programin (3GPP) standardoima viestipalvelu mobiiliympäristöön. Puhelimen käyttäjille MMS toimii samalla tavalla kuin tekstiviestipalvelu (Short Message Service, SMS). Sen avulla toimitetaan heti automaattisesti käyttäjän luomaa sisältöä puhelimesta toiseen. MMS tukee myös sähköpostiosoitteita, joten viestit voidaan lähettää myös sähköpostitse.

Tekstisisällön lisäksi multimediam viesti voi sisältää kuvia, puhetta ja äänileikkeitä sekä tulevaisuudessa myös videoleikkeitä ja esitystietoja.

## **Neuvottelupuhelu**

Puhelu, johon voi osallistua jopa viisi henkilöä samanaikaisesti.

## **PIN-koodi (Personal Identification Number)**

Turvakoodi, joka suojaa puhelintasi ja SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä. palveluntarjoaja toimittaa PIN-koodin SIM-kortin mukana. Se voi olla pituudeltaan 4–8 numeroa ja se voidaan vaihtaa.

## **Puhelun pito**

Soiton jättäminen odottamaan, jotta voidaan vastata toiseen puheluun tai soittaa toinen puhelu. Kahta samanaikaista puhelua voidaan vuorotella tarvittaessa.

## **Puhelunesto**

Lähtevien ja saapuvien puhelujen rajoittaminen.

## **PUK-koodi (PIN Unblocking Key)**

Turvakoodi, jolla puhelimen lukitus voidaan avata sen jälkeen, kun PIN-koodi on annettu väärin kolme kertaa peräkkäin. Palveluntarjoaja toimittaa tämän 8-numeroisen koodin SIM-kortin mukana.

## **SDN (Service Dialling Numbers)**

Palveluntarjoajan toimittamia puhelinnumeroita, joiden avulla voi käyttää erikoispalveluja, kuten vastaajapalvelua, numerotiedustelua, asiakastukea ja hätänumeroita.

## **SIM-kortti (Subscriber Identification Module)**

Mikropiirin sisältävä kortti, jossa on kaikki puhelimen käyttöä varten tarvittavat tiedot (verkko- ja muistitiedot sekä palvelun tilaajan henkilökohtaiset tiedot). SIM-kortti asetetaan puhelimen takana olevaan pidikkeeseen akun alle.

## **Soitonsiirto**

Puhelujen siirtäminen toiseen numeroon.

## **Soittajan tunnistuspalvelut (CLI, Caller Line Identification)**

Verkkopalveluja, joiden avulla tilaajat voivat nähdä soittajan puhelinnumeron tai estää tietyistä numeroista saapuvien puhelujen yhdistämisen.

## **Tekstiviestipalvelu (SMS)**

Verkkopalvelu, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä matkapuhelinten välillä. Kirjoitettua tai vastaanotettua viestiä voidaan tarkastella näytöllä, ottaa vastaan, muokata tai lähettää eteenpäin.

## **Valintanäppäimet**

Puhelimen  - ja  -näppäimet, joiden käyttötarkoitus:

- Vaihtuu käytössä olevan toiminnon mukaan.
- Osoitetaan näytön alimmalla rivillä näppäimen kohdalla olevalla tekstillä.

## **Vastaaja**

Tietokoneistettu puhelinvastaajapalvelu, joka vastaa automaattisesti puheluihin ollessasi tavoittamattomissa, toistaa tervehdyksen (mahdollisesti itse nauhoittamasi) ja nauhoittaa soittajan viestin.

## **Yhteiskäyttösopimus (Roaming)**

Menettely, joka mahdollistaa puhelimen käyttämisen kotiverkon ulkopuolella (esim. ulkomailla).

# Hakemisto

## A

### Aika

- asetus • 112
- maailmanaika • 112

### Ajastin • 118

### Akku

- akun  
tyhjenemisilmoitus  
• 22

- asentaminen • 19
- irrottaminen • 20
- lataaminen • 21
- ohjeita • 149

### Aktiivinen linja

- palvelu, käyttö • 140
- valinta • 127

### Akun

- tyhjenemisilmoitus • 22

### ALS • 140

### Asetukset

- aika • 112
- hälytys • 114
- nollaus • 105
- näyttö • 98
- puhelin • 98
- päivämäärä • 112
- tekstikieli • 100
- turvallisuus • 100
- verkko • 120
- ääni • 93

### Asetusten nollaus • 105

### Automaattinen

- virrankytkentä ja  
hälytys • 115

## D

### DTMF-koodit, lähetys • 33

## E

### Ei vastatut puhelut • 28, 89

### Erikoismerkit-tila • 39, 46

### Esto

- puhelut • 122

## H

### Hoito • 156

### Huolto • 156

### Huvit • 127

### Hälytys, asettaminen • 114

### Hälytystapa • 94

### Hätäpuhelut • 154

## I

### Internet • 127

## J

### Järjestelijä • 106

## K

### Kalenteri • 108

### Kansinäyttö • 16

### Kello • 112

### Kieli, asettaminen • 100

### Kirjaimet

- kirjoittaminen • 39

### Kirjaimet-tila • 39, 41

### Kortti, SIM

- asentaminen • 18
- irrottaminen • 19
- lukitseminen • 102
- soittaminen

- numeroihin • 60

### Korvakuulokkeen

- äänenvoimakkuus • 30

### Kuulokemikrofoni • 38

### Kuvakkeet • 14

### Kytkeminen ja

- katkaiseminen
- mikrofoni • 31
- puhelin • 23

### Käyttökoodit • 145

**L**

Laskin • 116

LCD

- asetukset • 98
- kansinäyttö • 16, 100
- kontrasti • 100
- kuvakkeet • 14
- päänäyttö • 13, 100

Liikenneturvallisuus • 151

Lisävarusteet • 9

Lukitseminen

- puhelin • 101
- SIM-kortti • 102

Lähtevät • 69, 78

**M**

Maailmanaika • 112

Media • 134

Merkit

- kirjoittaminen • 39

Mikrofoni, mykistys • 31

Minuuttimuistutin • 96

Muistin tila,

- puhelinmuistio • 63

Muistiot

- luominen • 106, 109
- tarkasteleminen • 110

Muunnos, yksikkö • 117

**N**

Neuvottelupuhelut • 36

osallistujan

- poistaminen • 38

soittaminen • 36

yksityinen

- keskustelu • 37

Nimet

- hakeminen/  
soittaminen • 54
- kirjoittaminen • 39
- tallentaminen • 57

**N** *(jatkuu)*

Numerot

- korjaaminen • 26
- pikavalinta • 58
- sallitut • 103
- tallentaminen • 57
- tila • 39, 46

Näppäimet

- sijainti • 10

Näppäinäänät

- tyyppi, valinta • 95
- voimakkuus • 30

Näyttö

- asetukset • 98
- kansinäyttö • 100
- kieli • 100
- kontrasti • 100
- kuvakkeet • 14
- päänäyttö • 13, 100

**O**

Odottava puhelu • 35, 124

Ongelma,

- ratkaiseminen • 142

**P**

Palveluhakemisto,

- soittaminen • 63

Pikalaturi • 21

Pikavalinta • 58

PIN • 145

- kysely • 101

vaihtaminen • 101

PIN2 • 146

- vaihtaminen • 103

PIN-koodi • 145

Puhelin

- asetukset • 98
- osat • 10
- virran kytkeminen ja  
katkaiseminen • 23

### **P** *(jatkuu)*

- Puhelinmuistio • 54
  - muistin tila • 63
  - numeroiden ja nimien tallentaminen • 57
  - numeroiden
    - muokkaus • 56
    - poistaminen • 56
  - numerojen
    - kopioiminen • 56
    - poistaminen • 56
  - tekstiviestin lähettäminen • 56
- Puhelujen
  - kesto • 91, 96
  - kustannukset • 92
- Puhelut
  - ei vastatut • 28, 89
  - hylkääminen • 29
  - hälytystapa • 94
  - häätäpuhelut • 154
  - kestot • 91
  - koputus • 35, 124
  - kustannukset • 92
  - lopettaminen • 29
  - neuvottelu • 36
  - numeron hakeminen puhelinmuistiosta • 54
  - pito • 34
  - puhelunesto • 122
  - puhelutiedot • 27
  - soitetut • 90
  - soiton toisto • 27
    - automaattinen • 104
  - soitonsiirto • 120
  - soittaminen • 26
    - toinen puhelu • 34
  - soittoääni • 93
  - tiedot • 89
  - ulkomaat • 27
  - vastaaminen • 29
    - toinen puhelu • 35
  - vastatut • 89

### **P** *(jatkuu)*

- PUK • 146
- PUK2 • 147
- Päivämäärä, asettaminen • 112

### **R**

- Ryhmät • 62

### **S**

- Salasana
  - puhelin • 102, 145
  - puhelunesto • 124, 147
- Sallitut numerot -tila (FDN, Fixed Dialling Numbers) • 103
- Sekuntikello • 119
- Selain, WAP • 127
- SIM-kortti
  - asentaminen • 18
  - irrottaminen • 19
  - lukitseminen • 102
  - soittaminen
    - numeroihin • 60
- Sisäänrakennettu antenni • 17
- Sivunäppäin • 104
- Soitetut puhelut • 90
- Soiton toisto
  - automaattinen • 104
- Soittaja
  - numeron näyttö • 126
  - ryhmät • 62
- Soittaminen • 26
  - SIM-kortin numerot • 60
- Soittoääni
  - saapuvat puhelut • 93
  - viestit • 94

**T**

T9-tila • 39, 43  
 Taustakuva,  
     asettaminen • 99  
 Taustavalo • 16  
 Tehtäväluettelo • 111  
 Teksti  
     kieli • 100  
     kirjoittaminen • 39  
     tekstinsyöttötilat • 39  
 Tekstinsyöttökieli  
     kieli, asettaminen • 100  
     vaihtaminen • 40  
 Tekstiviesti • 64, 65  
 Tervehdysviesti • 98  
 Tiedotteet • 89  
 Toiminnot, valitseminen • 24  
 Toinen puhelu,  
     soittaminen • 34  
     vastaaminen • 35  
 Turvallisuus • 100  
     akut • 149  
     elektroniset  
         laitteet • 152  
     käyttöympäristö • 151  
     liikenne • 151  
     lääketieteelliset  
         laitteet • 153  
     ohjeita • 7  
     räjähdysvaaralliset  
         alueet • 153  
     tietoja • 148, 155

**U**

Ulkomaanpuhelut • 27

**V**

Vaihtoehdot,  
     valitseminen • 24  
 Valikko  
     luettelo • 48  
     selaaminen • 47  
 Valintänäppäimet,  
     käyttö • 24  
 Valmiit viestit • 82

**V** *(jatkuu)*

Vastatut puhelut • 89  
 Vastaus kaikilla  
     näppäimillä • 105  
 Verkkopalvelut • 120  
 Verkon valinta • 125  
 Viestit • 64  
     hälytystapa • 94  
     kirjoittaminen • 67  
     lähtevät • 69  
     multimediaviestit • 70  
     poistaminen • 70, 88  
     saapuneet • 64  
     soittoääni • 94  
     tekstiviesti • 64  
     tervehdys • 98  
     tiedotepalvelu • 83  
     valmiit • 82  
     vastaaja • 81  
 Virrankyt kentä-ääni • 95

**W**

WAP-selain • 127  
 WWW-palvelut • 127

**Y**

Yhteysääni • 95

**Ä**

Äänenvoimakkuus  
     korvakuuloke • 30  
     näppäimet • 30  
     soittoääni • 93  
 Äänetön tila • 96  
 Ääni  
     näppäimistö • 95  
     viesti • 94  
     virrankyt kentä • 95  
     yhteys • 95  
 Ääniasetukset • 93



# GPRS-puhelin SGH-X460

## Pikaohje

|                                                                                                            |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valikko-toimintojen käyttö                                                                                 | ① Paina <b>Valikko</b> -valintanäppäintä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.                |
|                                                                                                            | ② Selaa valikkoja selausnäppäimillä, kunnes löydät haluamasi valikon.                         |
|                                                                                                            | ③ Paina <b>Valitse</b> -valintanäppäintä.                                                     |
|                                                                                                            | ④ Selaa valikon toimintoja Ylös- ja Alas-näppäimillä, kunnes haluamasi toiminto on valittuna. |
|                                                                                                            | ⑤ Vahvista painamalla <b>Valitse</b> -valintanäppäintä.                                       |
| Kummankin valintanäppäimen ( ja ) yläpuolella oleva teksti (näytön alarivillä) ilmoittaa niiden toiminnan. |                                                                                               |

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Virran kytkentä/katkaisu      | Paina pitkään -näppäintä.                                             |
| Puhelun soittaminen           | ① Näppäile numero.<br>② Paina -näppäintä.                             |
| Äänen-voimakkuuden säätäminen | Paina puhelimen vasemmalla puolella olevia äänenvoimakkuus-näppäimiä. |
| Puheluun vastaaminen          | Avaa puhelimen kansi tai<br>Paina -näppäintä.                         |
| Puhelun lopetus               | Paina -näppäintä vähän aikaa.                                         |



|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastaamatta jääneiden puheluiden tietojen katsominen heti vastaamatta jääneen puhelun jälkeen | <p>① Avaa puhelimen kansi ja paina <b>Ei vast.</b> -valintanäppäintä.</p> <p>② Selaa vastaamatta jääneiden puheluiden luetteloa Ylös- ja Alas-näppäimillä.</p> <p>③ Soita puhelu painamalla  -näppäintä.</p> | Numeroiden tallentaminen puhelimuistioon | <p>① Näppäile numero.</p> <p>② Paina <b>Tall.</b>-valintanäppäintä.</p> <p>③ Valitse muistin tyyppi ja paina <b>Valitse</b>-valintanäppäintä.</p> <p>④ Jos valitset <b>Puhelin</b>-muistin, valitse numeron tyyppi ja paina <b>Valitse</b>-valintanäppäintä.</p> <p>⑤ Näppäile nimi ja paina <b>OK</b>-valintanäppäintä.</p> <p>⑥ Jos valitset <b>SIM-kortti</b>-muistin, näppäile muistipaikan numero ja paina <b>OK</b>-valintanäppäintä.</p> |
| Soittaminen edelliseen numeroon uudelleen                                                     | Paina  -näppäintä kahdesti.                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pikavalinta                                                                                   | Pidä valintaa vastaavaa näppäintä ( <b>2-9</b> ) painettuna puhelimen ollessa peruskäyttötilassa. Tai paina näppäintä ( <b>2-9</b> ) ja  -näppäintä.                                                         | Numeron hakeminen puhelimmuistiossa      | <p>① Paina <b>Nimet</b>-valintanäppäintä puhelimen ollessa peruskäyttötilassa.</p> <p>② Valitse <b>Etsi nimi</b>.</p> <p>③ Kirjoita nimi.</p> <p>④ Paina <b>OK</b>-valintanäppäintä.</p> <p>⑤ Paina tarvittaessa Vasemmale-tai Oikealle-näppäintä.</p> <p>⑥ Soita painamalla  -näppäintä.</p>                                                                  |
| SIM-korttiin tallennettuun numeroon soittaminen                                               | Syötä muistipaikan numero, paina <b>#</b> -näppäintä ja sitten  -näppäintä.                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vastaajapalvelun viestien kuunteleminen                                                       | Paina pitkään <b>1</b> -näppäintä.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

## Tuote:

GSM900/GSM1800 Digitaalinen

kolmitaajuusmatkapuhelin

(Tuotteen nimi)

SGH-X460

(Mallinumero)

## Valmistaja:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi ja osoite\*)

**Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja / tai muiden normatiivisten asiakirjojen vaatimusten mukainen.**

**Turvallisuus** :EN 60950-1:2001

**EMC** :EN 301 489-01 v1.3.1 (2001-09)  
EN 301 489-07 v1.1.1 (2000-09)

**SAR** :EN 50360:2001  
EN 50361:2001

**Verkko** :En 301 419 v4.1.1 (2000-04)  
EN 301 511 v7.0.1 (2000-12)

**Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitteita koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote täyttää oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimukset.**

**Direktiivin 1999/5/EY 10. artiklassa mainittuun ja liitteessä [IV] kuvattuun vaatimustenmukaisuusarviointiin ovat osallistuneet seuraavat ilmoitetut laitokset:**

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,  
Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK  
Tunnistusmerkki: 0168

**CE 0168**

**Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:**

Samsung Electronics Euro QA Lab.

**Asiakirjat ovat saatavana pyynnöstä.**

**(Edustaja EU:ssa)**

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK  
2004. 07. 12



Yong-Sang Park / S. Manager

(julkaisupaikka ja -aika)

(valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

\* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite ja puhelinnumero löytyvät takuukortista, ja ne saa myös puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.